PATLQ

Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec

Option "régulier"
Option "officiel"
Option "postal"

RAPPORT SOMMAIRE 1987

Québec

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation
Service des productions animales

ISBN 2-550-18756-3
Dépôt légal - 2e trimestre 1988
Bibliothèque nationale du Québec

TABLE DES MATIERES

PAGE

AVANT-PROPOS.....

LES MEILLEURS TROUPEAUX EN 1987.....

SOMMAIRE..... 7

COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU..... 9

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ..... 11

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1987..... 15
NOMBRE DE VACHES INSCRITES AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1987..... 15

EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLQ-POSTAL - NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE..... 16
EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLQ-RÉGULIER - NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE..... 17
EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLQ-OFFICIEL - NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE..... 18

REPRISES DE TEST AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987..... 19

NOMBRE DE LACTATIONS CERTIFIÉES DURANT L'ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1987..... 20

IDENTIFICATION DES VACHES AYANT COMPLÉTÉ AU MOINS UNE LACTATION AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987..... 21
IDENTIFICATION DES VACHES AYANT COMPLÉTÉ AU MOINS UNE LACTATION AU PATLQ-RÉGULIER EN 1987..... 22

AYRSHIRE - MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987..... 23
AYRSHIRE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987..... 24

CANADIENNE - MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987..... 25
CANADIENNE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987..... 26

HOLSTEIN - MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987..... 27
HOLSTEIN - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987..... 28

JERSEY - MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987..... 29
JERSEY - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987..... 30

SUISSE BRUNE - MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987..... 31
SUISSE BRUNE - MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987..... 32

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-POSTAL (chèvres)..... 33
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-POSTAL (vaches)..... 34

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-RÉGULIER..... 35
PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION AU PATLQ-OFFICIEL..... 36

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-O.
EN 1987..... 37

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987 AU PATLQ-RÉGULIER..... 59
MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987 AU PATLQ-OFFICIEL..... 60
MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987 AUX PATLQ-OFFICIEL ET RÉGULIER..... 61

RESULTATS D'ANALYSE DES FOURRAGES DES TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ - DÉCEMBRE 1987..... 62

TABLE DES MATIERES
(suite)

MOYENNE DE PRODUCTION DES TROUPEAUX AU PATLQ EN 1987 SELON LE NOMBRE D'ANNÉES AU CONTROLE..... 64

RAISONS D'ÉLIMINATION DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ EN 1987..... 65

CAUSES DE MORTALITÉ DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ EN 1987..... 66

RÉSUMÉ DU COMPTAGE DES CELLULES SOMATIQUES DES VACHES ET DES TROUPEAUX - JANVIER-DÉCEMBRE 1987..... 67

AVANT-PROPOS

Le présent document vous présente les principales statistiques du programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec (PATLQ) pour l'année 1987. On y retrouve des renseignements compilés tant par race que par région agronomique ou par option de contrôle laitier.

Parmi les points marquants de la dernière année, il faut retenir l'accroissement appréciable de l'inscription au comptage des cellules somatiques dénotant la très grande sensibilisation des agriculteurs pour le suivi et le contrôle de la santé de la glande mammaire. En effet, les deux tiers des producteurs du PATLQ sont maintenant inscrits à cette option.

Pour ce qui est des nouveautés, mentionnons que les troupeaux du PATLQ-Officiel ont reçu, à la fin de l'année, un rapport annuel incluant une M.C.R. pour les protéines. Cette nouvelle information a également été ajoutée à tous les trableaux traitant de la production au PATLQ-Officiel.

Comme par les années passées, la liste des troupeaux ayant obtenu les meilleurs rendements au cours de l'année 1987 comprend les troupeaux dont la moyenne de production a dépassé de dix (10) unités la M.C.R. moyenne de la race au PATLQ-Officiel. Il est intéressant de noter le nombre sans cesse croissant de troupeaux atteignant le cap des 200 points de M.C.R. combinée. En effet, à la fin de 1987, on retrouve vingt (20) troupeaux du PATLQ atteignant ce niveau exceptionnel de production.

Nous tenons à remercier tout le personnel du PATLQ au Collège Macdonald pour leur collaboration à la préparation, la distribution et l'interprétation de ce document.

Nous invitons donc les propriétaires de troupeaux inscrits au programme ainsi que les conseillers en vulgarisation à consulter le présent document en souhaitant qu'il sera, pour tous, une source de renseignements utiles et un outil de diffusion apprécié.

Rodrigue Martin, agronome

LES MEILLEURS TROUPEAUX EN 1987

AYRSHIRE

Pour une deuxième année consécutive, le troupeau Ayrshire ayant conservé la meilleure moyenne de production en 1987 est celui de la ferme "Hautpré", propriété de monsieur Marcel Masse de Louiseville.

Le rapport officiel de production du troupeau au cours de la dernière année a été de 7 514 kg de lait, 306 kg de matières grasses et 257 kg de protéines pour les vingt-cinq (25) lactations complétées. Ceci correspond à des M.C.R. de 217, 215 et 226 pour le lait, les maitères grasses et les protéines respectivement. A (15) tests dont quatre (4) reprises de test ont été effectués dans ce troupeau. Ces tests ont été conduits par sept surveillants différents. Au cours de cette période, seize (16) tests donc cinq (5) reprises de test ont été effectués dans ce troupeau. Ces tests ont été conduits par sept (7) surveillants différents.

Soulignons également la contribution exceptionnelle de la vache "Hautpré Marise" (EX) à la réalisation de cette formidable moyenne de troupeau. Cette vache a complété en 1987, à l'âge de 6 ans, une M.C.R. de 277 - 338 - 286 lui conférant le nouveau record canadien de la race dans la classe des productrices de 5 à 9 ans.

HOLSTEIN

Également pour une deuxième année de suite, c'est le troupeau de monsieur Jean Siegenthaler de Sainte-Sophie de Lévrard qui a conservé la meilleure moyenne de production parmi les troupeaux de la race Holstein.

Les trente-six (36) lactations complétées par le troupeau "Sieanol" au cours de l'année 1987 montrent une moyenne de production de 10 879 kg de lait, 404 kg de matières grasses et 361 kg de protéines. Ceci correspond à des M.C.R. de 238 - 238 et 249 pour le lait, les matières grasses et les protéines respectivement.

Au cours de l'année 1987, ce troupeau a été soumis à dix-neuf (19) tests dont sept (7) reprises de test. Six (6) surveillants différents ont été affectés à la conduite de ces tests. Cette performance est la plus haute à avoir été réalisée au Québec par un troupeau Holstein et représentant sans contre dit une des meilleures, sinon la meilleure à avoir été réalisée au Canada. Mentionnons également la performance d'une vache exceptionnelle de ce troupeau, la vache Langbrock Griotte (B.P.) est devenue, en 1987, la première vache de race Holstein au Canada à atteindre le niveau des 400 de M.C.R. pour le lait. En effet, sa lactation à l'âge de 3 ans lui donne des M.C.R. de 405 - 318 - 353.

1- EFFECTIF AU 31 DÉCEMBRE 1987

	PATLQ-POSTAL		PATLQ-RÉGULIER		PATLQ-OFFICIEL		TOTAL	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Nombre de troupeaux	202	196	6 305	6 339	1 529	1 576	8 036	8 111*
Nombre de vaches	6 830	6 662	218 633	220 450	60 803	62 557	286 266	289 669
Vaches/troupeau	33,8	34,0	34,7	34,8	39,8	39,7	35,6	35,7

* REPRÉSENTE UN ACCROISSEMENT NET DE 75 TROUPEAUX PAR RAPPORT A L'ANNÉE 1986

2- PRODUCTION MOYENNE POUR 1987

Nombre de troupeaux (en moyenne)	158	141	5 941	5 957	1 332	1 473	7 431	7 571
Lait (kg)	5 606	5 771	6 024	6 211	7 060	7 218	6 201	6 400
Pourcentage de m.g.	3,58	3,58	3,56	3,59	3,60	3,63	3,57	3,60
Pourcentage protéines	3,19	3,13	3,14	3,17	3,19	3,22	3,10	3,18
Pourcentage de jours en lactation	82,4	81,8	83,3	83,7	85,2	85,3	83,7	84,0
Intervalle entre les vêlages (j)	--	--	388	389	395	396	389	390

3- LACTATIONS CERTIFIEES AU PATLQ-OFFICIEL EN 1985 1986 1987

	1985	1986	1987
Nombre de lactations certifiées	56 421	60 491	68 683
Avec MCR	40 499	44 831	52 851
Sans MCR	15 922	15 660	15 832
Lait - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	6 825	7 034	7 301
MCR	149	154	159
Matières grasses - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	243	251	264
Pourcentage (%)	3,56	3,57	3,62
MCR	143	147	155
Protéines - moyenne en 305 jours			
Quantité (kg)	216	225	232
Pourcentage (%)	3,17	3,20	3,18
MCR			160
Age moyen au vêlage	4,02	4,01	4,01
Pourcentage de jours en lactation	84,9	85,2	85,3

COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU

Le tableau suivant donne la moyenne provinciale de tous les troupeaux inscrits au PATLQ pour la période se terminant le 31 décembre 1987. Remplissez l'espace approprié avec les données inscrites sur votre rapport de décembre 1987 pour fin de comparaison.

	MOYENNE PROVINCIALE AYRSHIRE	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE HOLSTEIN	VOTRE TROUPEAU
NOMBRE DE VACHES/TROUPEAU	32,9	_____	35,6	_____
NOMBRE DE JOURS EN LACTATION	305	_____	307	_____
LAIT (kg)	5 524	_____	6 501	_____
MATIERES GRASSES (%)	3,93	_____	3,58	_____
PROTÉINES (%)	3,36	_____	3,17	_____
VALEUR DU LAIT ($)	2 284	_____	2 578	_____
VALEUR DU LAIT MOINS COUT D'ALIMENTATION ($)	1 542	_____	1 765	_____
COUT D'ALIMENTATION/LITRE DE LAIT (¢)	13,87	_____	12,96	_____
POIDS MOYEN DU TROUPEAU (kg)	484	_____	552	_____
POIDS MOYEN DES TAURES (kg)	454	_____	512	_____
AGE MOYEN DU TROUPEAU (an-mo)	4,05	_____	4,04	_____
AGE MOYEN DES TAURES (mois)	29	_____	29	_____
VACHES ENTRANT AU TROUPEAU (%)	36	_____	38	_____
INTERVALLE DE VELAGE (j)	394	_____	389	_____
PÉRIODE DE TARISSEMENT (j)	75	_____	71	_____
ENSILAGE DE MAÏS (kg)	284	_____	806	_____
ENSILAGE DE FOIN (kg)	1 170	_____	1 694	_____
FOIN (kg)	2 467	_____	2 556	_____
PATURAGE (E/F) (kg)	1 190	_____	1 117	_____
MOULÉE (kg)	1 793	_____	2 026	_____
SUPPLÉMENT EN PROTÉINES (kg)	57	_____	96	_____
ÉNERGIE PROVENANT DE LA MOULÉE ET SUPPLÉMENT PROTÉIQUE (%)	37	_____	38	_____
RATION TOTALE BASE M.S. (kg/100 kg P.V.)	3,0	_____	2,9	_____

COMMENT SE COMPARE VOTRE TROUPEAU

Le tableau suivant donne la moyenne provinciale de tous les troupeaux inscrits au PATLQ pour la période se terminant le 31 décembre 1987. Remplissez l'espace approprié avec les données inscrites sur votre rapport de décembre 1987 pour fin de comparaison.

	MOYENNE PROVINCIALE JERSEY	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE CANADIENNE	VOTRE TROUPEAU	MOYENNE PROVINCIALE SUISSE BRUNE	VOTRE TROUPEAU
NOMBRE DE VACHES/TROUPEAU	35,8		32,7		29,6	
NOMBRE DE JOURS EN LACTATION	298		299		313	
LAIT (kg)	3 982		4 084		5 437	
MATIERES GRASSES (%)	4,80		4,10		3,95	
PROTÉINES (%)	3,69		3,49		3,44	
VALEUR DU LAIT ($)	1 862		1 687		2 260	
VALEUR DU LAIT MOINS COUT D'ALIMENTATION ($)	1 221		1 130		1 546	
COUT D'ALIMENTATION/LITRE DE LAIT (¢)	16,60		14,19		13,63	
POIDS MOYEN DU TROUPEAU (kg)	373		445		527	
POIDS MOYEN DES TAURES (kg)	315		406		488	
AGE MOYEN DU TROUPEAU (an-mo)	4,07		4,11		4,06	
AGE MOYEN DES TAURES (mois)	25		30		27	
VACHES ENTRANT AU TROUPEAU (%)	35		32		41	
INTERVALLE DE VELAGE (j)	378		385		394	
PÉRIODE DE TARISSEMENT (j)	68		82		66	
ENSILAGE DE MAÏS (kg)	456		432		345	
ENSILAGE DE FOIN (kg)	1 558		491		1 183	
FOIN SEC (kg)	1 616		2 238		2 748	
PATURAGE (E/F) (kg)	784		1 383		1 323	
MOULÉE (kg)	1 569		1 236		1 654	
SUPPLÉMENT EN PROTÉINES (kg)	77		28		31	
ÉNERGIE PROVENANT DE LA MOULÉE ET SUPPLÉMENT PROTÉIQUE (%)	39		32		34	
RATION TOTALE BASE M.S. (kg/100 kg P.V.)	3,2		2,7		2,8	

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉS	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	PATLQ RÉG.	PATLQ OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTROLE LAITIER
RÉGION 01							
Bonaventure	2	34	2	1	39	68	57
Kamouraska	2	134	42	17	195	394	49
Matane	0	57	6	7	70	135	52
Matapédia	3	109	29	3	144	232	62
Rimouski	0	136	58	16	210	386	54
Rivière-du-Loup	9	181	32	17	239	393	61
Témiscouata	0	68	8	3	79	125	63
TOTAL	**16**	**719**	**177**	**64**	**976**	**1 733**	**56**
RÉGION 02							
Bellechasse	2	222	43	6	273	454	60
Charlevoix	0	39	7	0	46	74	62
Lévis	1	77	18	0	96	171	56
L'Islet	0	87	25	3	115	210	55
Lotbinière	7	255	58	37	357	627	57
Montmagny	0	101	21	11	133	214	62
Montmorency	1	23	3	2	29	92	32
Portneuf	7	149	50	17	223	440	51
Québec	1	16	3	1	21	22	95
TOTAL	**19**	**969**	**228**	**77**	**1 293**	**2 304**	**56**
RÉGION 03							
Beauce	8	249	65	31	353	750	47
Dorchester	1	259	60	5	325	554	59
Frontenac	1	129	42	2	174	320	54
Mégantic	2	194	61	15	272	402	68
TOTAL	**12**	**831**	**228**	**53**	**1 124**	**2 026**	**55**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTROLE LAITIER
RÉGION 04							
Arthabaska	16	278	137	56	487	634	77
Drummond	8	146	34	27	215	356	60
Nicolet	12	259	91	22	384	633	61
Yamaska	2	169	31	11	213	385	55
TOTAL	**38**	**852**	**293**	**116**	**1 299**	**2 008**	**65**
RÉGION 05							
Brôme	3	27	3	22	55	114	48
Compton	3	130	30	19	182	298	61
Richmond	6	105	23	19	153	266	58
Shefford	8	131	30	32	201	358	56
Sherbrooke	0	10	4	14	28	35	80
Stanstead	13	62	11	55	141	252	56
Wolfe	4	113	21	0	138	253	55
TOTAL	**37**	**578**	**122**	**161**	**898**	**1 576**	**57**
RÉGION 06							
Bagot	5	123	43	18	189	349	54
Chambly	0	1	0	1	2	13	15
Missisquoi	2	88	22	34	146	275	53
Richelieu	2	37	12	11	62	141	44
Rouville	2	90	25	21	138	209	66
Saint-Hyacinthe	5	69	8	19	101	203	50
Verchères	0	76	11	11	98	169	58
TOTAL	**16**	**484**	**121**	**115**	**736**	**1 359**	**54**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTROLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTROLE LAITIER
RÉGION 07							
Beauharnois	1	74	12	5	92	152	61
Châteauguay	0	92	17	21	130	250	52
Huntingdon	0	64	15	40	119	236	50
Iberville	1	89	11	27	128	207	62
LaPrairie	1	8	2	1	12	51	24
Napierville	0	16	4	2	22	82	27
Soulanges	0	39	13	7	59	100	59
Saint-Jean	4	39	8	8	59	116	51
Vaudreuil	2	34	7	5	48	104	46
TOTAL	**9**	**455**	**89**	**116**	**669**	**1 298**	**52**
RÉGION 08							
Argenteuil	0	43	10	17	70	121	58
Gatineau-Hull	0	11	2	1	14	50	28
Labelle	0	54	2	2	58	115	50
Papineau	3	47	16	9	75	167	45
Pontiac	0	15	5	18	38	69	55
TOTAL	**3**	**170**	**35**	**47**	**255**	**522**	**49**
RÉGION 09							
Abitibi	0	91	16	1	108	177	61
Témiscamingue	1	106	10	14	131	220	60
TOTAL	**1**	**197**	**26**	**15**	**239**	**397**	**60**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AUX CONTRÔLES LAITIERS PAR COMTÉ

COMTÉ	NBRE DE TROUPEAUX PATLQ POSTAL	REG.	OFF.	NBRE DE TROUPEAUX ROP	NBRE TOTAL TROUPEAUX C.L.	NBRE DE PRODUCTEURS	POURCENTAGE CONTRÔLE LAITIER
RÉGION 10							
Berthier	6	63	7	13	89	248	36
Deux-Montagnes	1	64	27	21	113	180	63
Jacques-Cartier	0	4	0	1	5	7	71
Joliette	1	84	15	11	111	244	45
L'Assomption	1	62	8	3	74	173	43
Montcalm	1	60	14	4	79	165	48
Terrebonne	0	28	5	2	35	48	73
TOTAL	**10**	**365**	**76**	**55**	**506**	**1 065**	**48**
RÉGION 11							
Champlain	11	153	48	30	242	448	54
Maskinongé	0	93	15	10	118	283	42
Saint-Maurice	5	45	25	11	86	168	51
TOTAL	**16**	**291**	**88**	**51**	**446**	**899**	**50**
RÉGION 12							
Chicoutimi	3	95	21	24	143	225	64
Lac Saint-Jean	15	179	35	20	249	334	75
Roberval	1	147	37	10	195	353	55
Saguenay	0	7	0	0	7	9	78
TOTAL	**19**	**428**	**93**	**54**	**594**	**921**	**64**
LE QUÉBEC	**196**	**6 339**	**1 576**	**924**	**9 035**	**16 108**	**56**

NOMBRE DE TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1987

RACE	PATLQ-POSTAL	PATLQ-RÉGULIER	PATLQ-OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	16	317	148	481
SUISSE BRUNE	0	22	6	28
CANADIENNE	1	6	3	10
GUERNSEY	0	0	0	0
HOLSTEIN	168	5 847	1 402	7 717
JERSEY	0	9	7	16
SHORTHORN	0	2	0	2
MIXTE*	1	136	10	147
CHEVRES	10	0	0	10
TOTAL	**196**	**6 339**	**1 576**	**8 111**

* Pour être considéré comme appartenant à une race, le troupeau doit être constitué d'un minimum de soixante-quinze pour cent (75%) de la même race. Si le troupeau ne répond pas à ces exigences, il est déclaré "Mixte".

NOMBRE DE VACHES INSCRITES AU PATLQ AU 31 DÉCEMBRE 1987

RACE	PATLQ-POSTAL	PATLQ-RÉGULIER	PATLQ-OFFICIEL	TOTAL
AYRSHIRE	424	11 847	5 567	17 838
SUISSE BRUNE	0	910	229	1 139
CANADIENNE	41	353	102	496
GUERNSEY	0	29	0	29
HOLSTEIN	5 778	206 069	56 285	268 132
JERSEY	5	380	324	709
SHORTHORN	0	80	0	80
CROISÉE	52	782	50	884
CHEVRES	362	0	0	362
TOTAL	**6 662**	**220 450**	**62 557**	**289 669**

EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLQ-POSTAL
NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE

RÉGION	20 ET MOINS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100 ET PLUS	TOTAL
01	5	6	2	2	1	0	0	0	0	0	16
02	4	5	4	3	1	0	0	1	0	1	19
03	5	2	4	2	0	0	0	0	0	0	13
04	3	16	14	2	1	1	0	0	0	0	37
05	0	9	8	12	4	1	3	0	0	0	37
06	1	4	1	4	4	2	0	0	0	0	16
07	1	3	1	2	1	1	0	0	0	0	9
08	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
09	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
10	0	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10
11	3	8	3	1	1	0	0	0	0	0	16
12	4	10	3	0	1	0	1	0	0	0	19
TOTAL	**27**	**73**	**42**	**29**	**14**	**5**	**4**	**1**	**0**	**1**	**196**
(%)	**13,8**	**37,2**	**21,4**	**14,8**	**7,1**	**2,6**	**2,0**	**0,5**	**0,0**	**0,5**	**100**

EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLQ-RÉGULIER
NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE

RÉGION	20 ET MOINS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100 ET PLUS	TOTAL
01	68	333	192	71	29	17	6	3	0	0	719
02	130	424	283	83	25	13	4	1	1	5	969
03	117	375	201	78	31	6	10	6	1	6	831
04	41	257	302	144	62	26	10	6	3	1	852
05	38	165	226	98	25	16	3	4	1	2	578
06	29	122	149	92	36	33	11	2	4	6	484
07	11	97	144	95	55	20	19	6	4	4	455
08	11	59	57	21	12	6	2	1	1	0	170
09	19	82	62	20	7	1	2	2	1	1	197
10	25	135	127	48	15	5	4	0	3	3	365
11	36	121	75	40	6	4	3	1	2	3	291
12	19	126	154	74	25	13	11	4	0	2	428
TOTAL	**544**	**2 296**	**1 972**	**864**	**328**	**160**	**85**	**36**	**21**	**33**	**6 339**
(%)	**8,6**	**36,2**	**31,1**	**13,6**	**5,2**	**2,5**	**1,3**	**0,6**	**0,3**	**0,5**	**100**

EFFECTIF DES TROUPEAUX AU PATLO-OFFICIEL
NOMBRE DE TROUPEAUX DANS CHAQUE GROUPE

RÉGION	20 ET MOINS	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	100 ET PLUS	TOTAL
01	4	52	75	29	7	1	6	0	2	1	177
02	5	66	84	39	24	5	4	1	0	0	228
03	12	79	66	45	9	7	7	3	0	0	228
04	5	66	93	72	34	14	3	2	2	2	293
05	3	20	41	26	18	8	2	2	1	1	122
06	5	15	39	26	19	8	4	0	2	3	121
07	3	15	33	17	5	6	3	3	1	3	89
08	1	10	13	7	3	1	0	0	0	0	35
09	1	7	9	3	5	1	0	0	0	0	26
10	1	22	27	9	11	3	2	0	1	0	76
11	1	25	39	13	4	3	1	2	0	0	88
12	1	21	31	27	5	4	4	0	0	0	93
TOTAL	**42**	**398**	**550**	**313**	**144**	**61**	**36**	**13**	**9**	**10**	**1 576**
(%)	**2,7**	**25,3**	**34,9**	**19,9**	**9,1**	**3,9**	**2,3**	**0,8**	**0,6**	**0,6**	**100**

REPRISES DE TEST AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

La réglementation du PATLQ-Officiel prévoit des reprises de test ou tests de vérification lorsqu'une vache d'antécédants connus produit une quantité de matière grasse supérieure aux normes spécifiées par le Comité de discipline ou lorsque les projections en indice MCR s'élèvent à un niveau se rapprochant des records canadiens de la race. Les deux tableaux qui suivent indiquent le nombre de ces tests effectués au cours de l'année 1987.

NOMBRE DE VACHES AYANT FAIT L'OBJET D'UNE REPRISE DE TEST DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ-OFFICIEL

RACE	AGE						
	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	Adulte	* Autres	TOTAL
Ayrshire	13	12	17	4	2	0	48
Suisse Brune	11	13	6	3	5	0	38
Canadienne	5	4	2	1	0	0	12
Holstein	249	154	105	66	68	9	651
Jersey	6	2	2	1	0	4	15
TOTAL	**284**	**185**	**132**	**75**	**75**	**13**	**764**

* Tests effectués pour fin de vérification

FRÉQUENCE DES REPRISES DE TEST

RACE	NOMBRE DE TROUPEAUX AYANT RECU 1,2,3,4 etc. REPRISES DE TEST AU COURS DE L'ANNÉE							
	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
Ayrshire	13	3	2	1	0	0	0	19
Suisse Brune	1	3	1	0	0	0	0	5
Canadienne	1	0	1	0	0	0	0	2
Holstein	155	48	12	6	2	0	1	224
Jersey	1	0	1	0	0	0	0	2
TOTAL	**171**	**54**	**17**	**7**	**2**	**0**	**1**	**252**

NOMBRE DE LACTATIONS CERTIFIÉES DURANT L'ANNÉE SE TERMINANT LE 31 DÉCEMBRE 1987

A- VACHES ENREGISTRÉES

RACE	LACTATIONS COMPLÈTES (AVEC MCR) - 305 J	LACTATIONS COMPLÈTES (AVEC MCR) + 305 J	LACTATIONS INCOMPLÈTES (SANS MCR)	NOMBRE TOTAL DE CERTIFICATS ÉMIS (AVEC OU SANS MCR)
AYRSHIRE	935	2 556	905	4 396
SUISSE BRUNE	26	66	19	111
CANADIENNE	8	43	21	72
HOLSTEIN	6 147	20 238	6 785	33 170
JERSEY	78	125	66	269
TOTAL	**7 194**	**23 028**	**7 796**	**38 018**

B- VACHES IDENTIFIÉES NIP

AYRSHIRE	394	991	400	1 785
SUISSE BRUNE	18	63	40	121
CANADIENNE	0	4	5	9
HOLSTEIN	6 014	15 062	7 565	28 641
JERSEY	34	49	26	109
TOTAL	**6 460**	**16 169**	**8 036**	**30 665**

C- TOUTES VACHES IDENTIFIÉES

AYRSHIRE	1 329	3 547	1 305	6 181
SUISSE BRUNE	44	129	59	232
CANADIENNE	8	47	26	81
HOLSTEIN	12 161	35 300	14 350	61 811
JERSEY	112	174	92	378
TOTAL	**13 654**	**39 197**	**15 832**	**68 683**

IDENTIFICATION DES VACHES AYANT COMPLETÉ AU MOINS UNE LACTATION AU PATLQ-RÉGULIER EN 1987

LE TABLEAU DONNE LA RÉPARTITION DES VACHES AYANT COMPLÉTÉ UNE PRODUCTION SELON LE DEGRÉ D'IDENTIFICATION PAR RACE

RACE	N.I.P.							ENREGISTRÉES	NON IDENTIFIÉES	TOTAL
	U	A	B	C	D	E	P			
AYRSHIRE	70	1 183	909	386	70	15	1	2 887	6 505	12 026
SUISSE BRUNE	0	7	2	3	1	0	0	123	560	696
CANADIENNE	2	13	3	1	0	0	0	125	256	400
GUERNSEY	0	0	0	0	0	0	0	4	26	30
HOLSTEIN	2 869	27 720	16 406	5 995	1 494	271	15	23 980	127 424	206 174
JERSEY	0	7	7	3	0	0	0	211	259	487
SHORTHORN	0	1	0	0	0	0	0	25	56	82
TOTAL	**2 941**	**28 931**	**17 327**	**6 388**	**1 565**	**286**	**16**	**27 355**	**135 086**	**219 895**
(%)	**1,34**	**13,16**	**7,88**	**2,91**	**0,71**	**0,13**	**0,01**	**12,44**	**61,14**	**100**

IDENTIFICATION DES VACHES AYANT COMPLETÉ AU MOINS UNE LACTATION AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

LE TABLEAU DONNE LA RÉPARTITION DES VACHES AYANT COMPLÉTÉ UNE PRODUCTION SELON LE DEGRÉ D'IDENTIFICATION PAR RACE

RACE	N.I.P.						ENREGISTRÉES	TOTAL
	U	A	B	C	D ET PLUS	P		
AYRSHIRE	45	308	609	590	114	1	4 079	5 746
SUISSE BRUNE	4	9	11	10	2	1	107	144
CANADIENNE	2	1	0	0	0	0	66	69
GUERNSEY	0	0	0	0	0	0	0	0
HOLSTEIN	1 112	5 991	9 713	6 866	3 145	11	31 286	58 124
JERSEY	2	15	43	40	6	0	244	350
TOTAL	**1 165**	**6 324**	**10 376**	**7 506**	**3 267**	**13**	**35 782**	**64 433**
(%)	**1,81**	**9,81**	**16,10**	**11,65**	**5,07**	**0,02**	**55,53**	**100**

AYRSHIRE
MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987

AGE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
Jr. 2	1 087	336	5 363	4,01	3,37	179	172	183
Sr. 2	514	340	5 594	4,04	3,37	173	168	177
Jr. 3	675	323	5 987	3,96	3,38	174	167	178
Sr. 3	486	327	6 302	3,97	3,38	175	169	180
Jr. 4	436	324	6 458	3,91	3,37	174	165	178
Sr. 4	351	322	6 395	3,96	3,38	167	162	172
5 et plus	1 328	326	6 636	3,90	3,33	168	161	170
MOYENNE	**4 877**	**329**	**6 086**	**3,96**	**3,36**	**173**	**166**	**177**

AYRSHIRE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 2-115	**CHEVRO RINGER RENNIE 1OR** (Ardrossan G Boy Bell Ringer ET VG) Roger Masson Deschambault	8 350	3,51	3,11	276	233	262
2 ans 2- 58	**HAUTPRE SONIA 6S** (De Gurl Vag Mozart) Marcel Masse Louiseville, Maskinongé	7 502	4,88	3,55	265	313	286
3 ans 3-325	**DES DEUX LACS M PICOTEE 14P** (Mar-Ral Madge's Boy) Ferme Guimond et Fils Enr. Sainte-Blandine, Rimouski	9 393	4,52	3,70	262	287	294
3 ans 3-335	**JOLI SITE PAMELA** (IO-Wayside Rhetoric) Ferme Joli Site Enr. Saint-Gabriel, Rimouski	9 722	3,90	3,05	272	256	252
4 ans 4- 24	**DUSILLON LIGHTNING POXY** (Hammonds Alison's Lightning) Pierre et Paul Marquis Saint-Alexandre	10 195	3,74	3,24	290	263	285
5 ans et plus 6- 17	**AMBROISE LIBERA MUSKY** (Meredith Liberator) Léo et Céline Simard Saint-Ambroise, Joliette	11 403	3,49	3,27	301	257	298
5 ans et plus 6- 75	**HAUTPRE MARISE** (Granbyenne Royal Command) Marcel Massé Louiseville, Maskinongé	11 302	4,94	3,39	277	338	286

CANADIENNE
MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987

AGE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
Jr. 2	10	326	3 960	4,26	3,63	158	147	166
Sr. 2	4	300	3 481	4,12	3,58	129	117	134
Jr. 3	7	325	4 540	4,07	3,47	158	143	159
Sr. 3	3	313	4 637	3,92	3,51	154	133	156
Jr. 4	6	329	4 719	4,11	3,47	153	140	154
Sr. 4	3	325	4 379	4,47	3,50	136	136	138
5 et plus	19	335	5 013	4,22	3,55	153	146	158
MOYENNE	**52**	**327**	**4 537**	**4,18**	**3,54**	**152**	**141**	**156**

CANADIENNE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 2-105	**COUTANCES JONES SENTEUSE 4S 50 VG** (Harris Hill Tom Jones) André et Ghislaine Coutances Sainte-Elisabeth, Joliette	5 820	4,10	3,35	243	221	235
3 ans 3-109	**COUTANCES KARATE RATINE 18R** (Britannia Marco Karate 25K) André et Ghislaine Coutances Sainte-Elisabeth, Joliette	5 970	3,45	3,24	204	156	191
3 ans 3- 45	**COUTANCES MATTHEW SARAH 1S** (Johann Proud Matthew) André et Ghislaine Coutances Sainte-Elisabeth, Joliette	5 242	4,18	3,58	186	172	194
4 ans 4- 80	**COUTANCES EMPEREUR PICOTINE 24P** (Norval Marco Empereur 10M) André et Ghislaine Coutances Sainte-Elisabeth, Joliette	5 758	3,91	3,35	186	162	180
5 ans et plus 6-361	**COUTANCES TRESOR LADY** (Deschambault Poli Tresor 7B) André et Ghislaine Coutances Sainte-Elisabeth, Joliette	7 172	4,03	3,35	212	194	205
5 ans et plus 9-357	**BEAULIEU BIJOU HERA 8H** (Moulin Parleur Bijou 4D) Michel Hudon Metabetchouan, Lac Saint-Jean	6 166	4,44	3,84	188	191	210

HOLSTEIN
MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987

AGE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
Jr. 2	12 587	334	6 435	3,62	3,17	157	155	158
Sr. 2	3 982	335	6 748	3,64	3,19	153	151	154
Jr. 3	7 057	327	7 460	3,58	3,19	162	157	161
Sr. 3	3 517	329	7 713	3,57	3,18	161	155	160
Jr. 4	4 682	327	7 941	3,57	3,16	159	153	158
Sr. 4	3 053	333	8 106	3,57	3,15	158	152	158
5 et plus	12 580	332	8 271	3,56	3,14	158	152	157
MOYENNE	**47 458**	**331**	**7 451**	**3,58**	**3,16**	**158**	**154**	**158**

HOLSTEIN

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 2- 47	**GRANDUC MISS JOUVENCE ET** (Roybrook Tempo) Ferme Leduc et Frères Ltée Beauharnois	12 408	3,96	3,34	300	323	318
2 ans 1-364	**ST-YVES PAMELA ENHANCER** (Glenafton Enhancer) Alain et Roger Préfontaine Saint-Aimé, Richelieu	10 714	4,90	2,90	282	378	257
3 ans 3- 22	**LANGBROOK GRIOTTE** (Sony Peter Christopher) Jean Siegenthaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	18 523	2,90	2,76	405	318	353
3 ans 3-124	**LYSEL CUTLASS OLA** (Cal-Clark Cutlass) Jean Siegenthaler Sainte-Sophie de Lévard, Nicolet	13 279	4,79	3,78	290	372	337
4 ans 4- 62	**ST-YVES KELLY ROCK** (Rejeandale Columbo Rock) Alain et Roger Préfontaine Saint-Aimé, Richelieu	16 117	2,94	3,02	321	256	307
4 ans 4- 5	**SIEANOL JADE HYLITE** (Mount Airy Hylite) Jean Siegnethaler Sainte-Sophie de Lévrard, Nicolet	14 467	4,15	3,36	288	325	308
5 ans et plus 5-176	**BILORARD PONTIAC MARIE** (Laflam Pontiac) G. & G. Bilodeau Sainte-Marguerite, Dorchester	15 963	3,14	3,02	317	269	299
5 ans et plus 5-208	**DELABERGE TEMPO ALMA** (Roybrook Tempo) Ferme Bergelait Saint-Louis de Gonzague, Beauharnois	15 122	3,97	3,05	305	326	288

JERSEY
MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987

AGE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
Jr. 2	64	311	3 730	4,88	3,88	144	131	147
Sr. 2	22	325	3 890	5,06	4,06	134	125	143
Jr. 3	37	315	4 476	4,89	3,94	150	135	156
Sr. 3	12	331	4 143	4,82	4,01	132	117	140
Jr. 4	27	327	4 541	4,76	3,98	139	122	147
Sr. 4	12	297	4 218	4,88	3,95	128	114	134
5 et plus	112	318	4 822	4,77	3,90	139	123	143
MOYENNE	**286**	**317**	**4 381**	**4,83**	**3,93**	**140**	**126**	**146**

JERSEY

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
2 ans 2-48	**ROBIDOUX VALENTINO ELISA 27S** (Valentino) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	5 635	5,07	3,70	216	204	211
2 ans 1-337	**ROBIDOUX GEMINI SOSO 4T** (Stardust Gemini) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	5 348	5,03	4,05	206	195	221
2 ans 2-304	**GEMINI GOLDEN DEBBIE 29S** (Stardust Gemini) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 244	5,23	3,93	212	205	219
3 ans 3-42	**ROBIDOUX SPOT CLAIRE 16R** (Meadow Lawn Silver Spot 99M ET VG) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 229	5,13	4,34	218	203	250
4 ans 4-8	**ROBIDOUX EDAN MIMIE 8P** (Crooker Brook Olympus 02H) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 861	5,09	4,04	218	203	233
5 ans et plus 8-245	**ROBIDOUX JUMBO JULIE 13K** (Robidoux Edan Jumbo) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	6 850	4,87	4,10	192	178	208
5 ans et plus 6-166	**ROBIDOUX JUMBO ROSA 27L** (Robidoux Edan Jumbo) Les Fermes A. Robidoux Inc. Saint-Isidore, Laprairie	7 453	4,02	3,63	213	159	204

SUISSE BRUNE
MOYENNE DE PRODUCTION PAR CLASSE EN 1987

AGE	NOMBRE DE CERTIFICATS	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION EN 305 JOURS			MCR		
			LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.G.	PROT.
Jr. 2	46	323	4 652	4,15	3,58	140	143	143
Sr. 2	14	316	5 006	4,16	3,61	136	140	140
Jr. 3	22	338	6 167	4,22	3,64	161	169	167
Sr. 3	9	347	6 415	4,17	3,62	158	165	164
Jr. 4	17	323	6 794	4,20	3,57	163	171	167
Sr. 4	10	341	6 586	4,13	3,49	154	160	154
5 et plus	54	345	6 945	4,05	3,48	157	161	156
MOYENNE	**172**	**333**	**6 011**	**4,13**	**3,55**	**152**	**157**	**154**

SUISSE BRUNE

MEILLEURES PRODUCTRICES DE CHAQUE CLASSE EN 1987

CLASSE	NOM DE LA VACHE - PROPRIÉTAIRE	LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT. (%)	LAIT	M.C.R. M.G.	PROT.
2 ans 2- 61	**GOULAISE HI DEL SAMITE** (Narrows Valley Hi Del) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	5 843	3,94	3,42	178	173	174
2 ans 2- 21	**GOULAISE MATTHEW SALEM** (Johann Proud Matthew) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	5 523	4,74	3,79	177	208	192
3 ans 3-258	**GOULAISE LORIS** (Johann Proud Matthew) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	7 771	4,61	3,75	190	220	204
4 ans 4-119	**GOULAISE DELICE** (Nakota Pavanne Evilo) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	8 929	3,85	3,26	224	213	208
4 ans 4-193	**GOULAISE ATOK** (Nakota Pavane Evilo) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	8 433	4,49	3,42	208	234	203
5 ans et plus 6-271	**GOULAISE HIDEL TALIE** (Narrows Valley Hi Del) Ferme Goulaise Inc. Saint-Bernard, Dorchester	10 994	3,98	3,26	256	256	239

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-POSTAL (chèvres)

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE CHEVRES	AGE AU VELAGE AN. MO.	JOURS EN LAIT	PRODUCTION LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)
01	0	0		0	0	0	0
02	3	137		296	884	3,79	3,29
03	0	0		0	0	0	0
04	1	58		339	752	2,85	2,80
05	0	0		0	0	0	0
06	0	0		0	0	0	0
07	1	18		256	824	2,83	3,02
08	0	0		0	0	0	0
09	0	0		0	0	0	0
10	0	0		0	0	0	0
11	1	23		257	584	3,68	3,07
12	0	0		0	0	0	0
MOYENNE				**290**	**802**	**3,46**	**3,12**
TOTAL	**6**	**236**					

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-POSTAL (vaches)

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN. MO.	JOURS EN LAIT	PRODUCTION LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)
01	12	372		299	5 677	3,55	3,13
02	12	350		303	5 997	3,49	3,10
03	11	320		296	5 113	3,51	3,15
04	19	581		293	5 625	3,54	3,11
05	33	1 384		296	6 033	3,54	3,14
06	10	407		302	6 409	3,56	3,13
07	7	303		295	5 938	3,59	3,17
08	1	21		270	4 878	3,23	3,17
09	0	0		0	0	0	0
10	7	210		295	5 469	3,86	3,12
11	14	411		305	5 752	3,62	3,10
12	15	450		294	5 462	3,73	3,11
MOYENNE				**297**	**5 771**	**3,58**	**3,13**
TOTAL	**141**	**4 809**					

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-RÉGULIER

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN.	AGE AU VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (kg)	PRODUCTION M.G. (%)
01	797	22 731	4	5	319	5 831	210	3,60
02	1 072	29 856	4	5	316	6 059	215	3,55
03	921	26 644	4	5	313	6 123	216	3,53
04	955	31 799	4	5	317	6 363	229	3,60
05	684	21 280	4	6	321	6 346	226	3,56
06	528	19 291	4	5	321	6 432	232	3,61
07	509	19 077	4	4	325	6 402	231	3,61
08	188	6 021	4	6	319	6 186	221	3,57
09	223	6 612	4	8	321	5 878	213	3,62
10	405	12 377	4	6	318	6 295	227	3,61
11	327	9 450	4	7	320	6 201	222	3,58
12	462	15 526	4	6	317	5 725	209	3,65
MOYENNE			**4**	**5**	**318**	**6 168**	**221**	**3,58**
TOTAL	**7 071**	**220 664**						

PRODUCTION MOYENNE PAR RÉGION

AU PATLQ-OFFICIEL

RÉGION	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	AGE AU VELAGE AN.	AGE AU VELAGE MO.	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT. (%)	M.C.R. LAIT	M.C.R. M.G.	M.C.R. PROT.
01	185	6 728	4	1	7 135	3,66	3,20	162	157	162
02	241	8 675	4	1	7 283	3,62	3,17	158	154	158
03	239	9 036	4	1	7 295	3,61	3,21	160	155	161
04	304	12 544	4	1	7 376	3,63	3,19	157	154	158
05	123	5 191	4	2	7 423	3,61	3,19	161	156	162
06	127	5 885	4	0	7 455	3,57	3,19	162	155	163
07	93	3 991	4	1	7 381	3,59	3,20	160	154	161
08	37	1 403	4	1	7 632	3,60	3,18	164	160	164
09	29	989	4	2	7 150	3,69	3,17	158	155	157
10	78	2 913	3	11	7 475	3,60	3,21	163	158	165
11	90	3 402	4	2	7 186	3,59	3,17	153	149	153
12	101	3 963	4	2	6 824	3,69	3,18	156	152	156
MOYENNE			**4**	**1**	**7 301**	**3,62**	**3,19**	**159**	**155**	**160**
TOTAL	**1 647**	**64 720**								

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
RÉGION 01	**BONAVENTURE**												
Joseph-Marie & Eugène Soucy	Nouvelle Ouest	32	4	3	309	6 877	3,90	3,59	192	183	210	195,0	A
	KAMOURASKA												
Clément Saindon	Saint-Alexandre	36	3	7	330	9 256	3,49	3,30	206	195	213	204,7	H
Pierre & Paul Marquis	Saint-Alexandre	20	3	0	351	6 708	4,03	3,38	205	199	210	204,7	A
Paul Labrie	Saint-Alexandre	36	4	6	328	6 824	4,19	3,33	187	191	189	189,0	A
René Pelletier	Sainte-Hélène	40	3	10	339	8 913	3,51	3,07	192	183	186	187,0	H
Alcide Masse	Mont-Carmel	35	3	9	338	6 637	3,68	3,33	191	170	193	184,7	A
Georges-H. Lizotte	Rivière Ouelle	26	3	8	324	8 432	3,64	3,21	183	182	186	183,7	H
Jean-Yves Michaud	Kamouraska	18	3	8	338	8 119	3,79	3,15	173	179	174	175,3	H
Pierre & Albert Chénard	Saint-Joseph	11	3	7	313	7 669	3,76	3,19	166	169	170	168,3	H
Hugues St-Pierre	Saint-Denis	25	3	10	329	8 147	3,44	3,12	174	162	166	167,3	H
	MATANE												
Ferme Petitlac Inc.	Sainte-Félicité	34	4	8	335	8 355	3,69	3,30	176	175	182	177,7	H
Ferme Ruissorock Enr.	Saint-Ulric	25	4	1	323	8 464	3,37	3,08	183	167	178	176,0	H
	MATAPÉDIA												
Marc-A. Turcotte	Val Brillant	32	4	3	324	7 269	3,95	3,48	205	197	217	206,3	A
Donat Desrosiers	Sainte-Flavie	36	4	5	327	8 636	3,75	3,24	180	183	185	182,7	H
Jean-Louis & Lisette Paquet	Saint-Tharsicius	15	4	11	324	9 098	3,37	3,17	183	167	183	177,7	H
Donald Michaud	Amqui	27	4	1	317	8 318	3,62	3,22	177	173	181	177,0	H
Vital Dubé	Saint-Léon Le Grand	24	4	4	343	8 534	3,70	3,09	178	179	174	177,0	H
Ferme Dumais & Frère	Sayabec	65	4	6	337	8 311	3,65	3,26	172	169	177	172,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Ferme St-Edmond Enr.	Lac au Saumon	30	4	6	324	8 257	3,49	3,23	170	161	175	168,7	H
	RIMOUSKI												
Ferme Guimond et Fils Enr.	Sainte-Blandine	71	3	10	379	7 015	4,19	3,45	202	205	212	206,3	A
Marius Fournier	Saint-Donat	37	4	4	339	7 105	4,03	3,45	203	200	213	205,3	A
Ferme Cimon & Frères	Bic	32	4	0	351	9 695	3,78	3,06	204	208	193	201,7	H
Camille Gagnon	Saint-Fabien	20	2	9	327	6 478	4,11	3,41	200	197	207	201,3	A
Ferme Joli Site Enr.	Saint-Gabriel	35	4	1	318	7 002	3,88	3,44	199	188	209	198,7	A
Ferme St-Pierre & Fils Enr.	Sainte-Odile	68	4	6	363	9 345	3,73	3,18	197	200	199	198,7	H
RR SS du St-Rosaire	Rimouski	42	4	3	341	6 947	3,87	3,31	197	185	198	193,3	A
Michel & Sylvain Rioux Inc.	Saint-Anaclet	54	4	8	337	9 077	3,60	3,21	188	184	192	188,0	H
Normand Brillant & Fils Inc.	Saint-Fabien	36	4	1	309	6 535	4,02	3,43	185	182	194	187,0	A
F.D.L.C. St-Simon Inc.	Saint-Simon	26	4	2	312	6 763	3,98	3,33	188	181	190	186,3	A
Honorius Litalien	Saint-Gabriel	29	4	5	334	6 634	3,90	3,44	185	176	194	185,0	A
Fernando Proulx	Saint-Narcisse	54	3	11	323	6 643	3,97	3,24	188	181	185	184,7	A
Gilbert Pigeon	Saint-Eugène	28	4	1	368	8 640	3,59	3,26	184	179	190	184,3	H
Hector Beaulieu	Saint-Valérien	11	3	6	341	6 207	4,01	3,43	182	176	190	182,7	A
F. Joseph Proulx & Fils Inc.	Saint-Anaclet	45	4	4	312	8 840	3,65	3,16	183	180	183	182,0	H
Ferme Rioukioux Enr.	Saint-Simon	27	3	2	348	8 204	3,62	3,25	181	177	186	181,3	H
Roger & Claire Thériault	Saint-Valérien	22	5	3	334	8 694	3,57	3,19	181	175	181	179,0	H
Adelme Proulx & Fils Inc.	Saint-Anaclet	34	3	8	320	8 371	3,61	3,24	179	174	183	178,7	H
Ferme Aldonie Enr.	Bic	30	4	4	340	8 436	3,63	3,13	176	173	173	174,0	H
Normand Côté	Saint-Valérien	31	3	8	336	8 224	3,51	3,15	176	168	176	173,3	H
Bertrand Pigeon	Saint-Eugène	20	4	4	335	8 301	3,32	3,13	177	159	174	170,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	RIVIERE-DU-LOUP												
Jean-Yves Richard	Saint-Cyprien	24	3	5	323	6 845	3,78	3,24	186	176	186	182,7	X
Ferme Piloup Inc.	Saint-Antonin	43	3	8	337	7 996	3,73	3,13	172	173	169	171,3	H
Robert Lebel	Cacouna	27	3	11	339	8 473	3,47	3,07	179	169	160	169,3	H
	TÉMISCOUATA												
Ferme Roy & Fils	Sully	34	3	11	327	6 739	4,10	3,32	197	196	200	197,7	A
Gérard St-Pierre	Ville Degelis	32	3	8	328	8 386	3,66	3,14	182	181	180	181,0	H
André Bosse	Saint-Eusèbe	20	3	10	338	8 327	3,30	2,97	177	159	166	167,3	H
RÉGION 02	**BELLECHASSE**												
Raynald Leblanc	Saint-Charles	34	4	1	358	9 186	3,66	3,22	195	194	199	196,0	H
Candide Corriveau	Saint-Vallier	33	3	9	342	9 417	3,43	3,15	199	185	200	194,7	H
Clermont Tanguay	Saint-Vallier	29	3	6	327	8 458	3,53	3,23	185	177	189	183,7	H
Ferme Ythebe Inc.	Saint-Michel	47	4	0	348	8 686	3,64	3,16	185	183	182	183,3	H
Gaétan Lapierre	Saint-Gervais	23	3	6	334	8 224	3,50	3,13	177	169	176	174,0	H
Léo Asselin	Saint-Gervais	39	4	5	340	8 343	3,54	3,10	177	170	173	173,3	H
André Morin	La Durantaye	25	3	8	337	7 967	3,64	3,19	170	168	172	170,0	H
Jean Mercier	Saint-Vallier	24	3	6	333	8 011	3,35	3,12	174	158	172	168,0	H
Jacques Furois	Saint-Vallier	31	3	7	331	7 934	3,55	3,15	171	165	166	167,3	H
Ferme Lubou Enr.	Saint-Vallier	32	3	11	340	7 945	3,42	3,25	170	157	174	167,0	H
	LÉVIS												
Émile Bilodeau	Saint-Lambert	24	4	11	344	9 152	3,73	3,35	189	192	200	193,7	H
Omer Drouin	Saint-Henri	35	3	9	326	8 645	3,59	3,15	188	183	187	186,0	H
René Roy	Saint-Henri	22	4	3	354	8 298	3,70	3,22	182	180	184	182,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Ferme Amicow Inc.	Saint-Henri	41	3	10	340	8 592	3,60	3,17	184	180	181	181,7	H
Léonard Brochu	Saint-Henri	31	4	0	317	8 594	3,54	3,15	182	174	180	178,7	H
Philippe Laberge	Saint-Étienne	30	4	9	335	8 081	3,71	3,22	165	166	169	166,7	H
	L'ISLET												
Ferme Caron & Fils Inc.	Saint-Roch Aulnaies	54	4	0	334	6 451	4,14	3,32	186	187	187	186,7	A
	LOTBINIERE												
F. Parkhurst Inc.	Saint-Patrice	25	4	0	340	6 996	3,90	3,44	199	189	208	198,7	A
F. Franclo Inc.	Saint-Edouard	27	4	1	336	9 136	3,62	3,15	191	187	191	189,7	H
Denys Beaudet	Fortierville	46	4	3	329	8 867	3,71	3,33	182	183	193	186,0	H
École d'Agriculture	Sainte-Croix	26	4	2	339	8 800	3,57	3,17	183	177	184	181,3	H
Jean-Paul Bédard	Saint-Apollinaire	30	5	4	325	8 441	3,58	3,34	175	170	185	176,7	H
Benoit Côté	Saint-Flavien	27	5	3	343	8 465	3,58	3,14	176	171	176	174,3	H
Daniel Gingras	Saint-Flavien	26	3	8	346	8 111	3,62	3,16	175	173	175	174,3	H
Marcel Biron	Saint-Apollinaire	25	5	0	335	8 242	3,77	3,25	171	174	176	173,7	H
F. Benoit Champagne & Fils	Saint-Gilles	35	3	8	311	7 922	3,53	3,26	172	164	177	171,0	H
Richard Habel Lespérance	Parisville	25	4	3	329	7 873	3,79	3,25	168	172	172	170,7	H
Fernand Bergeron	Saint-Antoine	25	3	9	328	7 743	3,71	3,33	167	167	176	170,0	H
Marcel Lepage	Saint-Antoine Tilly	37	4	0	330	8 262	3,47	3,20	172	162	175	169,7	H
Daniel Biron	Joly	25	4	11	326	8 081	3,69	3,28	167	167	174	169,3	H
Marcel Bergeron	Saint-Antoine Tilly	29	4	3	314	8 299	3,42	3,22	171	159	174	168,0	H
Denis Roy	Sainte-Croix	30	3	9	315	7 781	3,51	3,21	169	161	171	167,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	MONTMAGNY												
Gilles Buteau	Saint-François	25	3	8	345	8 690	3,60	3,31	184	180	193	185,7	H
F. Boulet Enr.	Saint-François	54	4	4	372	8 617	3,66	3,11	183	181	181	181,7	H
	MONTMORENCY												
Pierre Plante	Saint-Laurent	36	4	8	329	8 826	3,51	3,06	181	172	175	176,0	H
	PORTNEUF												
Jean-Paul Marcotte	Deschambault	32	4	0	330	7 177	3,86	3,37	205	192	210	202,3	A
Donaldo Leclerc	Pont-Rouge	34	3	11	362	9 133	3,68	3,27	196	196	205	199,0	H
Valmont Drolet & Fils Inc.	Saint-Raymond	42	5	0	356	9 208	3,67	3,27	190	189	198	192,3	H
F. Ghiro Enr.	Saint-Alban	18	3	9	343	9 085	3,24	3,16	196	173	197	188,7	H
Denis Gaudreau	Neuville	25	3	6	349	8 457	3,83	3,28	182	189	190	187,0	H
Roger Proulx	Portneuf Station	20	4	3	359	6 726	3,91	3,37	187	178	191	185,3	A
Roger Masson	Deschambault	28	4	3	345	6 543	3,82	3,42	184	172	192	182,7	A
Florent Leclerc	Cap Santé	43	4	5	349	8 807	3,58	3,21	182	177	186	181,7	H
Ferme Audet & Frères	Saint-Alban	52	4	7	326	8 529	3,56	3,27	176	170	183	176,3	H
Yvon Richard	Pont Rouge	50	4	1	308	8 341	3,68	3,17	176	175	176	175,7	H
Nelson Rochon & Fils Enr.	Saint-Ubald	51	4	2	368	8 032	3,60	3,29	174	170	178	174,0	H
Sylvain Laquerre	Saint-Casimir	21	3	4	322	8 085	3,54	3,22	176	168	178	174,0	H
Claude Delisle	Pont-Rouge	43	3	6	322	8 118	3,47	3,17	176	166	176	172,7	H
Marcel Béland	Saint-Casimir	20	4	9	327	8 151	3,74	3,23	169	171	173	171,0	H
Ferme Janss Inc.	Saint-Basile Station	44	4	0	345	7 736	3,79	3,19	167	172	169	169,3	H
Gilles Arcand	Saint-Alban	20	3	7	325	8 205	3,30	3,12	176	158	174	169,3	H
Marcel & Laurent Gauthier	Pont-Rouge	47	4	5	314	8 345	3,48	3,10	172	162	169	167,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
RÉGION 03	**BEAUCE**												
Victor Gosselin	Saint-Honoré	24	3	11	333	9 590	3,46	3,23	204	191	208	201,0	H
Denis Berthiaume	Saint-Elzéar	22	4	2	332	9 658	3,51	3,22	202	192	206	200,0	H
Gilles Roy	Saint-Georges Est	31	3	10	328	8 923	3,78	3,24	192	196	196	194,7	H
Ferme Assomption Enr.	Saint-Joseph	22	3	7	331	9 292	3,47	3,13	199	187	197	194,3	H
Léon Lessard	Saint-Joseph	27	3	8	321	6 827	3,90	3,47	193	183	204	193,3	A
Bertrand Boutin & Fils	Saint-Honoré	38	3	9	352	8 980	3,60	3,32	192	186	202	193,3	H
Ferme B. Lehoux & Fils Inc.	Saint-Elzéar	31	4	3	354	8 754	3,97	3,33	184	198	193	191,7	H
Louis-Philippe Dallaire	Saint-Jean	19	3	11	324	6 444	4,02	3,48	185	180	196	187,0	A
Patrick Roy	Saint-Martin	25	4	4	371	9 061	3,41	3,23	189	175	195	186,3	H
Roger Carrier	Saint-Honoré	27	3	8	327	8 584	3,40	3,17	184	171	185	180,0	H
André Rodrigue	Saint-Simon	26	4	2	321	8 350	3,49	3,28	177	168	184	176,3	H
Serge Jacques	Saint-Théophile	23	4	5	328	8 382	3,65	3,23	174	171	178	174,3	H
Guy Quirion	Beauceville Est	20	3	11	342	8 388	3,47	3,18	178	167	171	172,0	H
Simon Cliche	Saint-Joseph	20	4	1	332	8 349	3,50	3,29	172	163	181	172,0	H
Valérien Cyr & Fils Inc.	Saint-Elzéar	35	4	2	335	7 931	3,74	3,25	166	169	171	168,7	H
Luc Huppé	Saint-Elzéar	19	4	9	321	8 138	3,62	3,26	168	164	173	168,3	H
René P. Lachance	Saint-Gédéon	26	4	2	327	7 978	3,72	3,21	167	168	170	168,3	H
Ferme Buroco Inc.	Beauceville Est	28	3	9	324	7 680	3,79	3,27	165	170	170	168,3	H
Ferme Mariguy Enr.	Sainte-Marie	22	4	7	343	7 845	3,71	3,31	165	166	174	168,3	H
René Bélanger	Saint-Victor	25	4	8	319	8 366	3,60	3,17	172	167	165	168,0	H
Ferme Tréflatout Inc.	Saint-Prosper	23	3	6	341	7 633	3,63	3,26	166	164	172	167,3	H
Lionel Bisson & Fils Inc.	Sainte-Marie	41	3	6	332	7 852	3,46	3,17	170	160	172	167,3	H
Normand Berthiaume & Fils	Saint-Elzéar	39	3	10	334	7 824	3,67	3,21	167	166	169	167,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	DORCHESTER												
Jean-Paul Lacasse	Saint-Anselme	35	4	5	315	10 532	3,55	3,21	226	217	229	224,0	H
Guy & Gilles Bilodeau	Sainte-Marguerite	25	3	11	334	9 063	3,48	3,24	195	184	200	193,0	H
Jean-Guy Fortier & Fils Enr.	Saint-Isidore	27	5	3	344	9 146	3,59	3,25	189	184	194	189,0	H
Léonard Bouffard	Saint-Isidore	36	4	1	359	8 546	3,66	3,29	186	185	193	188,0	H
Jean-Paul Chabot	Saint-Bernard	24	3	10	336	8 534	3,66	3,29	179	178	187	181,3	H
André Morin	Sainte-Claire	36	4	8	346	8 606	3,61	3,25	179	175	184	179,3	H
Luck Privé	Saint-Isidore	31	4	0	329	8 338	3,83	3,28	175	181	176	177,3	H
Ferme Goulaise Inc.	Saint-Bernard	32	4	3	322	6 824	4,34	3,50	172	186	172	176,7	B
Jean-Guy Morin	Saint-Isidore	31	3	10	332	8 356	3,59	3,20	182	177	171	176,7	H
Jean-Paul Gagné	Sainte-Hénédine	51	4	6	358	8 483	3,49	3,18	177	168	179	174,7	H
Jean-Guy Dumont	Sainte-Claire	36	4	7	359	8 526	3,57	3,16	178	172	173	174,3	H
André Desponts	Saint-Anselme	39	3	3	307	7 840	3,61	3,29	171	167	177	171,7	H
Jacques Thibault	Saint-Anselme	20	4	2	331	8 335	3,50	3,16	175	166	174	171,7	H
Lucien Blais	Saint-Isidore	20	3	6	350	7 742	3,59	3,13	174	170	171	171,7	H
Rosaire Blais	Saint-Isidore	56	3	5	344	7 978	3,45	3,18	175	164	176	171,7	H
Ferme Gidro Inc.	Sainte-Marguerite	25	3	4	323	8 044	3,57	3,20	173	167	175	171,7	H
André Carbonneau	Saint-Odilon	16	3	7	326	8 244	3,53	3,23	173	164	176	171,0	H
Jean-Luc Blais	Sainte-Hénédine	38	3	6	333	7 975	3,69	3,22	171	171	169	170,3	H
Jean-François Beaudoin	Sainte-Hénédine	16	4	8	310	8 319	3,62	3,25	169	166	174	169,7	H
Ferme Arolène Inc.	Saint-Isidore	30	4	11	333	8 369	3,55	3,17	171	164	171	168,7	H
	FRONTENAC												
Placide Marois	Saint-Méthode	22	4	0	339	9 560	3,54	3,13	202	193	200	198,3	H
Denis Goulet	Courcelles	15	3	5	340	8 906	3,53	3,21	192	183	195	190,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
André Grenier	Audet	22	4	3	334	9 098	3,46	3,29	189	177	197	187,7	H
Florian Boucher Enr.	Saint-Ludger	41	4	1	341	8 502	3,47	3,19	180	170	182	177,3	H
Ferme Filiale	Saint-Ludger	34	3	4	325	7 863	3,75	3,22	174	177	177	176,0	H
Ferme Montagnard	Saint-Romain	29	4	0	327	8 538	3,42	3,13	178	164	176	172,7	H
	MÉGANTIC												
Louison Garneau	Saint-Ferdinand	19	3	2	322	6 788	3,87	3,48	199	187	211	199,0	A
Ferme Mybel Enr.	Plessisville	20	3	6	353	9 039	3,63	3,32	194	191	204	196,3	H
Gilles Cyr	Leeds Village	23	3	6	333	6 579	4,01	3,48	191	185	202	192,7	A
Maurice & Jules Fillion	Lyster	72	3	5	338	8 706	3,48	3,33	189	177	199	188,3	H
Jean-Marc Marcoux	Saint-Ferdinand	22	4	8	341	8 813	3,49	3,32	185	176	196	185,7	H
Conrad Ruel	Sainte-Sophie	28	3	11	353	8 543	3,65	3,23	179	176	182	179,0	H
Mariette & Irénée Fiset	Lyster	16	4	0	347	8 657	3,35	3,14	183	166	180	176,3	H
Rosaire Bédard	Plessisville	32	4	7	319	8 624	3,48	3,19	178	168	179	175,0	H
Normand & Gérard Raby	Lyster	43	4	0	333	8 459	3,39	3,11	179	164	176	173,0	H
Roch Turcotte	Saint-Adrien	32	3	8	322	7 906	3,67	3,15	168	167	169	168,0	H
Gérard Couture	Thetford Mines	34	3	5	334	7 961	3,58	3,06	171	166	166	167,7	H
Ferme Célinoise Enr.	Plessisville	24	3	10	324	7 889	3,55	3,28	167	161	174	167,3	H
Denis Martineau	Sainte-Agathe	30	4	4	337	8 070	3,59	3,23	167	162	173	167,3	H
Michel Marcoux	Halifax Nord	23	3	8	316	7 887	3,58	3,32	166	161	175	167,3	H
RÉGION 04	**ARTHABASKA**												
J.-Alain Laroche	Saint-Albert	35	3	7	373	9 908	3,57	3,09	212	206	208	208,7	H
Jean-Claude & Noella Demers	Saint-Albert	24	4	2	330	7 196	4,18	3,42	204	208	213	208,3	A
Ferme Chartreuse Enr.	Saint-Louis	17	3	11	336	9 519	3,27	3,10	207	183	203	197,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Michel & Lyse Brochu	Tingwick	25	3	9	338	8 935	3,85	3,22	188	195	192	191,7	H
Jacques Fournier	Warwick	26	4	2	327	8 952	3,73	3,27	187	190	196	191,0	H
Jean Desrochers	Warwick	34	5	4	338	9 147	3,72	3,29	188	189	196	191,0	H
Denis Tardif	Saint-Valère	45	4	3	324	6 747	4,03	3,48	188	185	199	190,7	A
Réjean Champoux	Saint-Rémi	27	3	9	359	9 143	3,52	3,15	194	185	186	188,3	H
Robert D'Argy	Norbertville	31	3	8	347	8 899	3,48	3,19	190	180	192	187,3	H
Marcel Rondeau	Victoriaville	35	4	6	327	6 470	4,13	3,45	183	184	192	186,3	A
Jean-Yves Boutin	Warwick	31	3	9	330	8 783	3,72	3,21	184	186	188	186,0	H
André Picard	Saint-Rémi	30	4	5	330	8 846	3,64	3,24	184	182	191	185,7	H
Jacques Leblanc	Victoriaville	16	4	0	342	8 650	3,65	3,24	185	183	189	185,7	H
Daniel Laroche	Chesterville	16	3	3	322	8 317	3,66	3,29	182	181	190	184,3	H
M. Lavertu & Nicole Champoux	Victoriaville	34	3	8	344	8 616	3,47	3,15	187	177	187	183,7	H
L. Desrochers & Louise Pinard	Warwick	31	4	1	367	8 644	3,77	3,31	179	183	188	183,3	H
Bertrand & René Moreau	Warwick	36	4	9	346	8 802	3,51	3,10	186	178	184	182,7	H
Renaud & Yvan Beauchesne	Saint-Albert	52	3	9	342	8 159	3,92	3,21	178	189	180	182,3	H
Alphonse Rondeau	Saint-Albert	19	4	0	346	6 257	4,14	3,45	179	180	188	182,3	A
Omer De Serres	Tingwick	32	4	5	350	8 994	3,46	3,09	186	175	183	181,3	H
Ferme Cristar Ltée	Saint-Valère	24	4	0	338	8 352	3,70	3,38	176	176	190	180,7	H
Ferme Lambertau	Sainte-Clothilde	35	4	6	352	8 611	3,60	3,22	181	177	184	180,7	H
Fernand Laroche	Warwick	36	5	3	352	9 056	3,65	3,11	182	179	179	180,0	H
Gilles & Germain Laroche	Warwick	28	3	6	338	8 081	3,66	3,18	179	178	179	178,7	H
Jean-Paul Fréchette	Chesterville	32	4	4	346	8 632	3,58	3,16	180	174	180	178,0	H
Lucie & François Fréchette	Chesterville	41	4	7	327	8 611	3,53	3,14	179	172	178	176,3	H
Gérard Doucet	Chesterville	20	4	0	334	8 759	3,31	3,09	183	164	179	175,3	H
Ferme Daveluy	Daveluyville	58	3	7	331	7 448	3,69	3,17	177	173	176	175,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
P.-Y. Germain & France Ayotte	Warwick	44	4	5	343	8 229	3,65	3,24	174	172	179	175,0	H
Ferme Elysa Enr.	Saint-Albert	53	4	0	322	7 976	3,81	3,31	172	178	174	174,7	H
Gilles & Marie St-Pierre	Princeville	91	4	2	339	8 132	3,81	3,27	171	176	176	174,3	H
Mario Desrochers	Sainte-Elisabeth	47	4	5	342	8 644	3,44	3,18	178	165	179	174,0	H
Roger Rioux	Tingwick	30	4	3	336	8 265	3,59	3,18	175	170	176	173,7	H
Gérald & Louiselle Nolin	Saint-Rémi	36	3	11	321	8 383	3,47	3,17	179	168	174	173,7	H
Jacques Raîche	Sainte-Séraphine	43	4	8	353	8 510	3,64	3,11	175	172	173	173,3	H
Donald Rondeau	Arthabaska	21	5	3	352	8 493	3,89	3,24	168	177	174	173,0	H
Onil Groleau	Saint-Rémi	23	3	9	313	8 076	3,65	3,10	175	173	171	173,0	H
Lucien Cantin	Tingwick	24	2	11	346	7 660	3,64	3,26	171	170	177	172,7	H
Kaspar Bernet	Norbertville	47	4	5	320	8 264	3,38	3,17	178	161	178	172,3	H
Renaud Trottier	Princeville	45	4	3	318	8 342	3,72	3,18	171	172	173	172,0	H
Mario Fréchette	Chesterville	38	3	7	334	8 130	3,46	3,19	175	163	176	171,3	H
Gaston & Joel Desrochers	Warwick	38	3	7	335	7 915	3,55	3,22	172	165	176	171,0	H
Anthonie Ramsay	Chesterville	48	4	1	337	8 105	3,59	3,21	171	166	175	170,7	H
Mario Allard	Sainte-Séraphine	36	3	8	337	8 070	3,54	3,23	173	166	169	169,3	H
Léopold Laroche	Warwick	35	4	6	344	8 377	3,53	3,16	171	164	172	169,0	H
Jean-Marie Girouard	Princeville	35	3	6	337	7 314	3,79	3,31	163	168	170	167,0	H
	DRUMMOND												
Kaspar Michel	Kingsey Falls	29	3	10	359	8 688	3,42	3,22	188	174	190	184,0	H
Donald Roux	Kingsey Falls	27	5	0	349	9 130	3,59	3,20	184	179	186	183,0	H
Jean-Luc Leclair	N.-D. du Bon Conseil	34	4	1	341	8 153	3,86	3,13	175	183	173	177,0	H
Ferme Buholz	N.-D. du Bon Conseil	36	3	9	341	7 933	3,79	3,08	170	175	165	170,0	H
Léo & René Bernier	Saint-Félix	50	4	0	321	7 956	3,67	3,26	168	168	174	170,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Guy Côté	N.-D. du Bon Conseil	30	4	8	329	8 249	3,61	3,20	170	167	172	169,7	H
Claude McClure	Saint-Germain	25	4	1	341	7 872	3,65	3,23	168	167	172	169,0	H
Ferme Grise	Drummondville	20	4	1	336	8 236	3,47	3,08	173	162	168	167,7	H
Maurice Lauzier	Saint-Eugène	25	3	11	331	7 928	3,56	3,18	169	163	170	167,3	H
	NICOLET EST												
Jean Siegenthaler	Sainte-Sophie	36	3	4	350	10 879	3,71	3,32	238	238	249	241,7	H
André Montreuil	Sainte-Sophie	33	3	10	331	8 326	3,47	3,17	182	172	184	179,3	H
Pierre Demers	Sainte-Cécile	26	4	9	340	7 999	3,80	3,31	166	171	174	170,3	H
Réjean & Guy St-Pierre	Manseau	39	4	4	323	8 089	3,57	3,15	170	165	169	168,0	H
Fernand & Roger Ducharme	Sainte-Cécile	38	4	10	340	8 101	3,69	3,12	167	168	165	166,7	H
	NICOLET OUEST												
Léo Proulx	Saint-Alexis	36	3	9	340	8 910	3,57	3,24	188	181	188	185,7	H
Réal Jutras	Sainte-Brigitte	22	3	11	327	8 863	3,52	3,11	186	178	184	182,7	H
Vital Vouligny	Saint-Célestin	25	3	9	325	8 301	3,76	3,31	178	181	187	182,0	H
Daniel Alie	Sainte-Perpétue	33	3	5	321	7 995	3,89	3,33	176	186	184	182,0	H
Yvan Nault	Sainte-Brigitte	22	4	8	352	8 542	3,64	3,31	179	176	187	180,7	H
Jacques Morin	Saint-Célestin	13	3	8	326	8 360	3,72	3,24	179	180	183	180,7	H
Ferme La Gaillarde Enr.	Saint-Grégoire	43	4	0	320	8 492	3,57	3,17	182	175	182	179,7	H
Jacques Bergeron	Saint-Samuel Horton	59	4	1	342	8 220	3,84	3,35	173	180	183	178,7	H
Réal & Benoit Bergeron	Aston	51	3	10	328	8 336	3,90	3,08	177	187	171	178,3	H
André Lambert	Sainte-Brigitte	36	4	0	356	8 531	3,48	3,19	181	170	183	178,0	H
Marcel Therrien	Sainte-Brigitte	30	4	4	355	8 469	3,72	3,16	175	176	175	175,3	H
Marcel Godin	Sainte-Eulalie	35	3	11	341	8 136	3,53	3,23	171	164	176	170,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Gaétan Leblanc	Saint-Grégoire	18	4	5	325	7 992	3,47	3,20	171	161	174	168,7	H
Yvon Martel	Aston Jonction	30	3	9	340	7 925	3,43	3,14	172	161	171	168,0	H
Jacques Beauchemin	Saint-Léonard	18	3	10	344	7 996	3,75	3,30	164	167	173	168,0	H
Lucien Paradis	Saint-Léonard	32	3	7	328	7 969	3,53	3,20	170	162	171	167,7	H
Yves Vouligny	Saint-Grégoire	25	3	6	333	7 600	3,72	3,29	165	166	170	167,0	H
Alain Vouligny	Sainte-Brigitte	42	4	4	345	8 263	3,59	3,09	170	165	166	167,0	H
Ferme Rotzetter Inc.	Saint-Sylvère	50	4	0	329	7 729	3,91	3,20	163	173	165	167,0	H
	YAMASKA												
Paul Leclerc	Saint-Zéphirin	30	4	3	332	8 808	3,54	3,25	184	178	190	184,0	H
Pierre-Paul Vouligny	La Visitation	39	4	0	336	8 320	3,58	3,28	179	174	185	179,3	H
Claude Lanoie	Saint-Guillaume	42	3	9	311	8 191	3,47	3,26	176	166	182	174,7	H
Michel Chassé	Baie du Fèvre	33	3	9	324	8 033	3,27	3,21	175	156	178	169,7	H
Fritz Becher	Saint-Guillaume	28	2	7	318	7 244	3,55	3,18	170	165	171	168,7	H
Édouard Oberli	Saint-Bonaventure	37	3	6	330	7 672	3,58	3,25	168	163	172	167,7	H
Gilbert Côté	Baie de Febvre	34	4	3	346	8 016	3,59	3,17	169	165	169	167,7	H
RÉGION 05	**COMPTON**												
Jaton et Gremion	Coaticook	59	5	0	345	9 243	3,86	3,30	191	202	200	197,7	H
Gérard Roy	Saint-Malo	43	3	6	352	8 799	3,48	3,14	190	179	188	185,7	H
Réal Rousseau	Lingwick	25	3	9	338	6 281	3,93	3,39	184	175	190	183,0	A
Yvon Bégin	Bury	30	4	1	330	8 862	3,32	3,18	186	168	187	180,3	H
Marc Béloin	East Hereford	57	4	0	368	8 398	3,60	3,19	179	174	180	177,7	H
André Blais	La Patrie	48	3	5	331	8 349	3,31	3,17	182	164	183	176,3	H
Ferme Des Jasmins Enr.	Sawyerville	34	3	11	336	8 264	3,61	3,26	173	169	178	173,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Roméo & D. Doyon	Sainte-Edwidge	35	4	2	340	7 956	3,72	3,22	169	170	172	170,3	H
Robert & Patricia Bosson	Bury	12	4	5	303	4 768	4,91	3,94	153	139	159	150,3	J
	RICHMOND												
Josef Arnold	Danville	48	3	11	341	9 019	3,55	3,14	193	186	193	190,7	H
James & Marilyn St-Cyr	Richmond	30	4	8	348	8 332	3,65	3,25	178	176	185	179,7	H
Ferme Cyrano Inc.	Danville	46	4	4	326	8 161	3,53	3,23	170	163	174	169,0	H
	SHEFFORD												
M. Delage & M. Laroche	Saint-Valérien	36	4	3	327	6 815	4,14	3,45	192	193	202	195,7	A
Réjean Maheu	Roxton Pond	34	4	1	357	8 702	3,56	3,19	187	181	189	185,7	H
Michel Choinière	Saint-Valérien	31	3	2	329	8 405	3,31	3,31	189	170	197	185,3	H
Bertrand Comeau	Granby	35	4	1	352	8 615	3,70	3,25	183	184	188	185,0	H
Pierre Favreau	Sainte-Christine	13	3	10	360	8 940	3,31	3,21	185	167	190	180,7	H
Fernand Laplante	Sainte-Christine	21	3	5	323	8 224	3,40	3,26	179	166	185	176,7	H
Bernard Martin	Sainte-Cécile	25	3	10	329	8 241	3,59	3,14	177	172	176	175,0	H
Ferme Viens et Frère Inc.	Granby	100	3	3	327	7 865	3,60	3,22	173	169	175	172,3	H
Gilles Picard	Granby	23	4	7	317	7 990	3,72	3,19	167	169	169	168,3	H
Les Hectares Verts	Roxton Pond	56	3	5	336	7 807	3,50	3,10	172	164	169	168,3	H
	SHERBROOKE												
Bruno Guimond & Fils	Wotton	39	3	10	328	7 872	3,66	3,18	169	168	170	169,0	H
	STANSTEAD												
Jean-Charles Blais	Coaticook	58	3	5	339	8 249	3,73	3,20	180	183	179	180,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Ferme Venise Inc.	Magog	29	4	4	353	8 435	3,71	3,22	174	176	180	176,7	H
Louis Hébert	Saint-Herménégilde	42	4	1	356	8 364	3,50	3,08	173	163	169	168,3	H
	WOLFE												
Réal Grenier	Wotton	42	3	9	321	8 775	3,73	3,21	191	193	193	192,3	H
Ferme Guylo Enr.	Weedon	34	4	5	317	7 092	3,78	3,31	195	180	198	191,0	A
Marcel Dion & Fils Enr.	Wotton	37	4	0	344	7 840	3,86	3,24	168	175	172	171,7	H
Ferme Bersyla Inc.	Stratford	86	3	8	343	7 795	3,73	3,24	168	170	170	169,3	H
Jean-Luc Couture	Stratford	62	4	0	318	7 892	3,64	3,19	169	166	170	168,3	H
RÉGION 06	**BAGOT**												
Ferme Phamilou Inc.	Upton	30	3	4	353	10 150	3,39	3,15	224	205	222	217,0	H
Marcel Grenier	Sainte-Christine	78	3	7	339	8 740	3,40	3,16	188	174	188	183,3	H
Paul-Aimé Dolbec	Saint-Hugues	24	3	2	333	8 575	3,17	3,14	193	166	191	183,3	H
Ferme Claude Larocque Inc.	Upton	23	3	3	325	6 023	4,05	3,47	181	177	191	183,0	A
Ferme Vincent Enr.	Acton Vale	43	3	9	331	8 663	3,52	3,19	185	177	186	182,7	H
Marcel & René Chagnon	Acton Vale	45	4	0	332	8 062	3,65	3,27	172	170	178	173,3	H
Gilles Lalibertê	Sainte-Rosalie	45	4	2	336	8 428	3,33	3,16	176	159	177	170,7	H
Robert Martin	Saint-Pie	30	3	10	338	8 136	3,56	3,16	172	167	171	170,0	H
Hansjorg Stoll	Saint-Liboire	35	4	0	353	8 167	3,42	3,07	175	162	170	169,0	H
Gérald Bernard	Saint-Pie	31	3	4	328	7 653	3,74	3,23	167	170	170	169,0	H
Joseph Vincent	Acton Vale	45	3	9	333	8 027	3,50	3,20	170	162	173	168,3	H
Raymond Pelletier & Fils Inc.	Saint-Simon	60	4	1	340	7 729	3,66	3,26	166	166	171	167,7	H
F. Lapointe Enr.	Upton	19	3	5	327	7 679	3,79	3,16	166	170	166	167,3	H
Ferme De La Carrière	Upton	42	3	11	318	8 206	3,25	3,22	173	153	176	167,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Pierre Thibault	Upton	29	3	4	329	7 910	3,39	3,12	172	158	171	167,0	H
Robert Loranger	Sainte-Christine	40	4	6	349	7 975	3,56	3,21	168	162	171	167,0	H
	MISSISQUOI												
Richard Pelletier	N.-D. de Stanbridge	33	5	1	376	9 061	3,37	3,19	187	171	189	182,3	H
Rodolphe Poutre & Fils Inc.	Saint-Ignace	50	4	8	361	8 823	3,47	3,16	182	172	183	179,0	H
Jean-Pierre Rochat	Sainte-Sabine	29	4	0	326	8 330	3,51	3,24	179	170	183	177,3	H
Ferme Bellault 1987 Enr.	Farnham	49	3	9	339	8 097	3,73	3,19	174	176	175	175,0	H
Raymond Rochat	Pike River	48	4	0	338	8 215	3,35	3,04	174	158	168	166,7	H
	RICHELIEU												
Ferme Ste-Victoire Inc.	Sainte-Victoire	59	4	1	335	7 097	4,07	3,48	202	200	214	205,3	A
René Pérodeau	Saint-Ours	33	3	9	338	8 807	3,50	3,16	190	181	190	187,0	H
Alain & Roger Préfontaine	Saint-Aimé	29	4	6	242	9 022	3,50	3,17	189	179	183	183,7	H
Jean-Jacques Poirier	Yamaska Ouest	17	3	0	310	7 785	3,47	3,26	174	163	178	171,7	H
Jean-Guy Berger	Saint-Aimé	46	3	5	338	8 085	3,43	3,20	175	163	177	171,7	H
Ferme Pelletier & Fils Enr.	Saint-Aimé	90	3	11	344	8 201	3,43	3,23	174	161	178	171,0	H
	ROUVILLE												
Gérald Paquette	Saint-Paul	21	3	3	338	9 611	3,43	3,26	211	198	218	209,0	H
Entr. Grain de Vie	Marieville	45	4	4	343	8 932	3,53	3,22	189	181	193	187,7	H
Gilles & Yvan Meunier	Saint-Paul	37	3	9	337	8 774	3,48	3,18	184	173	185	180,7	H
Paul Robert	Ange-Gardien	38	3	9	312	8 164	3,63	3,32	178	175	188	180,3	H
Guy-Paul Lussier	Saint-Jean Baptiste	37	3	7	350	8 343	3,57	3,20	180	175	183	179,3	H
Bertrand Brodeur	Saint-Césaire	23	3	8	318	8 356	3,59	3,20	180	175	182	179,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
Gilbert Normandin	Saint-Césaire	49	3	4	336	8 072	3,54	3,12	180	174	178	177,3	H
Denis Riendeau	Saint-Paul	28	4	1	351	8 212	3,64	3,31	175	172	183	176,7	H
Normand Larose	Saint-Césaire	25	3	11	318	8 212	3,54	3,13	176	168	173	172,3	H
Normand Roy	Ange-Gardien	36	4	0	345	8 468	3,41	3,11	178	164	175	172,3	H
Jean-Guy Rainville	Marieville	49	3	3	331	7 512	3,66	3,30	169	168	176	171,0	H
André Goos	Ange-Gardien	40	3	4	348	7 875	3,45	3,14	174	163	173	170,0	H
	SAINT-HYACINTHE												
Réal Fredette	Saint-Thomas d'Aquin	43	3	5	322	8 141	3,53	3,25	177	170	182	176,3	H
Jean-Paul Poirier	Saint-Damase	55	3	8	333	8 227	3,37	3,11	177	162	174	171,0	H
RÉGION 07	**BEAUHARNOIS**												
Ferme Leduc & Frères Ltée	Saint-Georges	78	3	10	349	9 627	3,51	3,21	205	195	209	203,0	H
Luc Laberge	Saint-Louis Gonzague	40	3	5	354	8 656	3,55	3,18	191	184	192	189,0	H
Jacques Daoust	Beauharnois	33	3	4	326	6 249	3,90	3,57	187	177	202	188,7	A
Ferme Mariro Inc.	Saint-Louis Gonzague	11	4	5	326	9 227	3,38	3,14	192	176	194	187,3	H
Paul-Émile Brisson	Saint-Stanislas	34	4	4	321	8 520	3,53	3,12	178	171	176	175,0	H
	CHATEAUGUAY												
Fred Sundborg Jr	Ormstown	25	3	9	369	8 707	3,69	3,27	186	185	193	188,0	H
Normand Brais	Saint-Urbain	28	4	9	348	7 964	3,89	3,26	168	177	173	172,7	H
William Bryson	Ormstown	54	4	8	349	8 026	3,79	3,21	167	172	171	170,0	H
Richard Brault	Sainte-Martine	25	3	9	336	8 077	3,45	3,03	175	163	167	168,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE
AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	HUNTINGDON												
Ferme Opso Ltée	Saint-Anicle t	41	5	0	338	9 065	3,47	3,13	186	176	184	182,0	H
Ferme Charlesview Inc.	Saint-Anicle t	40	4	2	328	8 286	3,42	3,23	174	161	178	171,0	H
	IBERVILLE												
Robert & Francine Daigneault	Sainte-Brigide	35	3	11	346	8 258	3,78	3,12	175	179	168	174,0	H
Ferme De La Pampa Inc.	Saint-Grégoire	111	3	10	341	7 802	3,69	3,20	168	169	170	169,0	H
	LAPRAIRIE												
Les Fermes A. Robidoux Inc.	Saint-Isidore	81	4	3	321	4 986	4,71	3,93	163	142	169	158,0	J
	NAPIERVILLE												
André Jannelle	Napierville	40	3	8	334	8 100	3,30	3,19	176	158	177	170,3	H
	SOULANGES												
Jean-Maurice Bourgon	Saint-Polycarpe	25	3	7	333	8 708	3,42	3,20	188	175	191	184,7	H
	SAINT-JEAN												
Ferme Berna Inc.	Lacolle	90	3	6	315	8 424	3,56	3,13	183	177	182	180,7	H
André Poissant	Saint-Blaise	46	4	1	345	8 230	3,65	3,21	175	172	177	174,7	H
RÉGION 08	**ARGENTEUIL**												
Marcel Guay	Saint-Philippe	30	3	5	333	8 653	3,57	3,23	189	183	187	186,3	H
Les Fermes Clarkvale Inc.	Brownsburg	55	3	8	341	8 727	3,53	3,07	190	181	184	185,0	H
Ferme Daoust & Frères	Saint-André Est	59	3	10	329	8 004	3,74	3,16	174	177	174	175,0	H
Louis Guay	Saint-Philippe	41	3	4	318	7 992	3,44	3,23	175	163	178	172,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	GATINEAU												
Richard Patry	Gracefield	14	4	7	327	7 314	3,81	3,39	166	164	170	166,7	B
	LABELLE												
Marcel Desjardins	Mont-Laurier	31	4	0	334	6 563	4,16	3,38	189	191	195	191,7	A
	PAPINEAU												
Ferme Outaouais Enr.	Grande Presqu'île	32	4	3	331	9 076	3,68	3,21	189	188	192	189,7	H
Ferme Plaisante Enr.	Plaisance	28	4	3	350	8 948	3,53	3,14	184	177	184	181,7	H
Alain & Rosaire Thibaudeau	Thurso	26	3	11	342	8 493	3,58	3,26	179	174	185	179,3	H
Jean-Rémi Sabourin	Saint-André Avellin	30	3	4	321	7 940	3,58	3,34	177	171	186	178,0	H
Gaston Blais	Plaisance	37	4	4	334	8 332	3,76	3,15	178	182	173	177,7	H
Jean-Marie Tessier	Saint-André Avellin	27	3	7	324	7 764	3,54	3,23	168	161	172	167,0	H
	PONTIAC												
Terry MacDougall	Shawville	46	3	11	331	8 119	3,71	3,20	168	169	171	169,3	H
RÉGION 09	**ABITIBI-OUEST**												
Valère Pellerin	Roquemaure	37	4	0	328	8 389	3,68	3,19	179	179	181	179,7	H
Gervais & Régis Bégin	Sainte-Germaine	24	5	3	317	8 531	3,53	3,21	175	168	178	173,7	H
Gilles & Bertrand Bégin	Sainte-Germaine	29	4	2	346	7 920	3,57	3,21	168	162	170	166,7	H
	TÉMISCAMINGUE												
Ferme Janid	Fabre	26	3	7	313	6 632	4,04	3,33	190	186	193	189,7	A
Ferme Robert & Frères	Saint-Eugène	47	4	6	333	8 538	3,85	3,19	177	185	179	180,3	H
Réal Roy	Lorainville	47	4	0	334	7 946	3,64	3,15	171	169	171	170,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
RÉGION 10	**BERTHIER**												
Claude Dumontier	Berthierville	34	4	0	324	8 000	3,29	3,23	172	153	175	166,7	H
	DEUX-MONTAGNES												
Réal Castonguay	Saint-Augustin	46	4	0	347	8 581	3,59	3,27	183	178	185	182,0	H
Ferme Laitière Blondin	Saint-Placide	51	3	10	327	8 273	3,69	3,32	176	177	186	179,7	H
Jean-Yves Villeneuve	Saint-Augustin	31	3	7	332	8 295	3,58	3,27	179	174	185	179,3	H
Jean Dagenais	Oka	46	3	10	347	8 191	3,55	3,30	176	171	183	176,7	H
Jean-Marie & Carmen Proulx	Oka	43	3	5	334	8 220	3,56	3,13	179	173	177	176,3	H
Lise Laframboise	Saint-Hermas	43	4	0	328	8 218	3,59	3,22	175	171	178	174,7	H
Michel Dagenais Inc.	Oka	30	4	1	324	8 277	3,66	3,32	174	173	177	174,7	H
Michel Raymond	Saint-Hermas	34	3	9	352	7 884	3,78	3,22	168	173	173	171,3	H
Ferme M.G. Proulx Inc.	Saint-Placide	58	3	5	312	7 765	3,49	3,18	170	162	172	168,0	H
P.-Paul & J.-François Meloche	Saint-Benoit	30	4	5	337	7 819	3,69	3,22	167	167	170	168,0	H
	JOLIETTE												
Normand Poirier	Sainte-Elisabeth	45	4	0	338	6 344	3,96	3,50	185	177	197	186,3	A
Léo & Céline Simard	Saint-Ambroise	38	4	3	346	6 372	4,03	3,42	180	177	189	182,0	A
Ferme Maho	Crabtree	31	3	4	331	7 752	3,68	3,35	170	170	181	173,7	H
Gilles & Colette Héneault	Saint-Félix Valois	36	3	9	359	7 979	3,67	3,30	171	170	178	173,0	H
F. Coubi Inc.	Sainte-Elisabeth	41	3	10	341	8 120	3,66	3,24	172	170	176	172,7	H
	L'ASSOMPTION												
Marcel Papin	Vaucluse	32	4	0	327	8 493	3,39	3,14	181	166	180	175,7	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	MONTCALM												
J.-Jacques Gauthier	Saint-Liguori	33	3	1	332	7 797	3,63	3,13	176	173	158	169,0	H
	TERREBONNE												
Ferme Vachaîê Enr.	Sainte-Anne Plaines	64	4	5	361	9 444	3,72	3,19	199	200	201	200,0	H
Jacques Lauzon	Sainte-Anne Plaines	28	3	11	339	9 083	3,55	3,15	194	187	192	191,0	H
F. Raymond Alary & Fils Inc.	New Glascow	47	3	8	351	8 049	3,52	3,22	180	173	182	178,3	H
Ferme Cloutier Enr.	Bellefeuille	27	3	10	325	8 302	3,54	3,14	176	169	175	173,3	H
RÉGION 11	**CHAMPLAIN**												
Roland Lefèvre	Saint-Prosper	25	4	0	335	9 032	3,72	3,23	191	192	195	192,7	H
Jean-Denis Bédard	Saint-Tite	35	4	0	354	8 737	3,58	3,11	188	183	185	185,3	H
Ferme Joosten & Fils Inc.	Notre-Dame	38	4	0	338	8 485	3,32	3,11	181	164	178	174,3	H
Raymond St-Arnaud	Saint-Narcisse	41	3	9	318	8 406	3,50	3,15	177	167	177	173,7	H
Ferme Groleau & Fils	Batiscan	22	3	6	326	8 036	3,58	3,16	176	170	174	173,3	H
Claude Massicotte	Saint-Maurice	18	3	11	336	8 310	3,61	3,23	171	167	174	170,7	H
Ferme Ducha & Frères Enr.	Batiscan	28	3	11	341	7 786	3,72	3,21	168	170	170	169,3	H
Jean-Louis Marchand	Saint-Tite	36	4	6	346	8 131	3,46	3,20	170	160	173	167,7	H
	MASKINONGÉ												
Marcel Masse	Louiseville	25	3	9	327	7 514	4,07	3,42	217	215	226	219,3	A
Jean-Guy & Michel Béland	Louiseville	36	3	8	331	8 200	3,33	3,18	179	162	179	173,3	H
Jacques & Fernand Ferron	Saint-Léon	21	4	0	329	8 474	3,23	3,08	178	156	173	169,0	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	SAINT-MAURICE												
J. Bourassa & Fils	Trois-Rivières	23	3	11	352	8 731	3,67	3,28	187	186	194	189,0	H
Jean-Louis Gélinas	Saint-Barnabé	35	4	4	323	8 642	3,41	3,25	180	167	185	177,3	H
Michel Isabelle	Yamachiche	31	4	3	334	8 401	3,55	3,24	174	168	179	173,7	H
François Lamy	Saint-Sévère	36	3	7	350	7 937	3,72	3,11	172	173	169	171,3	H
Michel Bournival	Saint-Barnabé Nord	24	5	0	324	8 158	3,78	3,24	167	172	171	170,0	H
Michel Lemay & Fils Enr.	Saint-Barnabé	26	4	1	336	7 969	3,51	3,20	171	163	168	167,3	H
RÉGION 12	**CHICOUTIMI**												
Fernand Gobeil	Chicoutimi	22	3	11	319	6 622	3,78	3,32	187	171	189	182,3	A
Ferme H-P Gagnon & Fils Inc.	Laterrière	77	3	9	343	7 795	3,81	3,16	167	172	166	168,3	H
	JONQUIERE												
Gilles Lapointe	Jonquière	31	4	3	332	8 141	3,76	3,14	171	174	171	172,0	H
Daniel Blackburn	Jonquière	25	4	5	332	8 003	3,66	3,16	168	166	168	167,3	H
André Lapointe	Jonquière	33	4	0	323	7 769	3,72	3,19	166	167	168	167,0	H
	LAC SAINT-JEAN												
Roland Lespérance	Delisle	35	3	10	324	6 671	4,12	3,57	191	191	207	196,3	A
Cécilien & Diane Côté	Saint-Gédéon	40	4	2	341	9 320	3,65	3,07	194	191	188	191,0	H
Diane & Marcel Lavoie	Saint-Gédéon	20	3	3	317	6 362	3,91	3,43	192	181	191	188,0	A
Charles-Antoine Girard	Saint-Bruno	33	4	0	312	6 650	3,79	3,43	189	174	197	186,7	A
Denis Tremblay	Delisle	51	4	0	331	8 034	3,85	3,26	170	178	176	174,7	H
Lorraine Larouche McNicoll	Saint-Gédéon	20	4	7	306	7 967	3,77	3,25	165	168	169	167,3	H

LISTE DES PRODUCTEURS AYANT UNE M.C.R. SUPÉRIEURE A 10 UNITÉS DE LA MOYENNE PROVINCIALE AU PATLQ-OFFICIEL EN 1987

NOM DU PROPRIÉTAIRE	ADRESSE	NOMBRE VACHES	AGE VELAGE AN.	AGE VELAGE MO.	JOURS EN LACTATION	LAIT (kg)	GRAS (%)	PROT. (%)	LAIT MCR	GRAS MCR	PROT. MCR	MCR MOYENNE	RACE
	ROBERVAL												
Marcel Drapeau	Normandin	56	4	1	339	6 418	4,27	3,52	182	188	195	188,3	A
Maurice Bouchard	Dequen	19	3	8	322	6 637	3,65	3,33	194	171	196	187,0	A
Raymond Martel	Saint-Prime	21	3	6	347	6 074	4,25	3,42	179	184	187	183,3	A
Rodrigue Rosaire Rousseau	Saint-Stanislas	41	4	0	325	8 472	3,64	3,25	176	173	181	176,7	H

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987
AU PATLQ-RÉGULIER

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION			ALIMENTATION/VACHE				REVENU/VACHE ($)			100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
				LAIT (kg)	M.G. (%)	PROT (%)	MOULÉE (kg)	SUCC T.M.	FOIN T.M.	PATURAGE T.M. E/EQ	VALEUR TOTALE	VACHE -ALIM.	COUT 100 L.			
AYRSHIRE																
4 999	92	30,0	80,9	4 476	3,90	3,31	1 340	0,8	2,5	1,4	1 817	1 208	14,08	102	396	468
5 000 - 5 499	88	32,4	83,3	5 262	3,96	3,36	1 706	1,6	2,4	1,3	2 171	1 471	13,72	117	393	479
5 500 - 5 999	83	32,4	84,0	5 720	3,89	3,38	1 883	1,6	2,5	1,2	2 352	1 610	13,38	129	390	484
6 000 - 6 499	35	31,7	83,2	6 188	3,88	3,38	2 096	1,6	2,5	1,2	2 552	1 745	13,44	143	391	499
6 500 et plus	8	27,0	86,0	6 656	3,89	3,37	1 960	1,9	2,7	1,2	2 687	1 769	14,19	148	403	499
MOYENNE	**306**	**31,4**	**82,8**	**5 292**	**3,91**	**3,35**	**1 695**	**1,4**	**2,5**	**1,3**	**2 171**	**1 469**	**13,72**	**120**	**393**	**480**
HOLSTEIN																
4 999	420	30,6	80,3	4 529	3,58	3,12	1 265	1,3	2,7	1,5	1 754	1 131	14,25	102	392	518
5 000 - 5 499	612	32,8	82,0	5 273	3,56	3,14	1 569	1,9	2,6	1,4	2 051	1 356	13,59	124	390	531
5 500 - 5 999	954	33,4	83,3	5 766	3,58	3,16	1 779	2,1	2,6	1,3	2 255	1 517	13,21	135	389	539
6 000 - 6 499	1 282	35,3	84,0	6 261	3,58	3,17	1 972	2,6	2,6	1,2	2 475	1 694	12,86	149	389	548
6 500 - 6 999	1 150	35,4	84,7	6 743	3,58	3,18	2 189	2,8	2,6	1,1	2 671	1 845	12,63	162	388	553
7 000 - 7 499	748	36,8	85,0	7 225	3,58	3,20	2 413	3,4	2,5	1,0	2 879	2 005	12,46	177	387	562
7 500 - 7 999	325	37,0	85,4	7 701	3,55	3,20	2 611	3,5	2,4	1,0	3 059	2 139	12,32	186	385	565
8 000 et plus	118	35,8	86,3	8 298	3,50	3,21	2 950	3,7	2,5	0,9	3 299	2 323	12,13	194	388	570
MOYENNE	**5 609**	**34,7**	**83,8**	**6 289**	**3,57**	**3,17**	**2 003**	**2,5**	**2,6**	**1,2**	**2 483**	**1 696**	**12,95**	**150**	**389**	**547**

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987
AU PATLQ-OFFICIEL

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT (%)	ALIMENTATION/VACHE MOULÉE (kg)	ALIMENTATION/VACHE SUCC T.M.	ALIMENTATION/VACHE FOIN T.M.	ALIMENTATION/VACHE PATURAGE T.M. E/EQ	REVENU/VACHE ($) VALEUR TOTALE	REVENU/VACHE ($) VACHE -ALIM.	REVENU/VACHE ($) COUT 100 L.	100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
AYRSHIRE																
5 500	23	34,9	83,7	5 010	3,94	3,34	1 760	1,4	2,4	1,3	2 090	1 376	14,73	116	405	478
5 500 - 5 999	46	32,9	84,6	5 768	3,96	3,40	2 109	1,9	2,5	1,1	2 425	1 622	14,36	142	400	495
6 000 - 6 499	48	39,1	85,6	6 207	3,95	3,41	2 279	2,2	2,4	0,9	2 603	1 770	13,84	146	395	496
6 500 - 6 999	24	37,0	85,3	6 704	3,94	3,42	2 482	1,9	2,6	1,0	2 793	1 911	13,55	158	394	501
7 000 et plus	5	33,3	85,0	7 190	3,94	3,50	2 663	2,5	2,5	0,9	3 059	2 031	14,74	146	393	522
MOYENNE	**146**	**35,9**	**84,9**	**5 995**	**3,95**	**3,40**	**2 190**	**1,9**	**2,5**	**1,1**	**2 513**	**1 693**	**14,12**	**142**	**398**	**495**
HOLSTEIN																
5 500	10	37,4	83,6	5 166	3,61	3,16	1 666	3,4	2,6	1,1	2 050	1 298	15,01	129	430	557
5 500 - 5 999	26	40,2	83,8	5 843	3,61	3,17	1 837	2,8	2,6	1,1	2 349	1 590	13,41	158	402	559
6 000 - 6 499	97	43,3	84,6	6 300	3,62	3,18	2 187	3,3	2,4	1,1	2 542	1 721	13,44	163	397	559
6 500 - 6 999	286	38,9	85,2	6 787	3,61	3,20	2 393	3,5	2,5	0,9	2 737	1 870	13,17	167	395	565
7 000 - 7 499	359	40,4	85,4	7 264	3,60	3,20	2 548	4,0	2,4	0,9	2 936	2 024	12,93	181	395	572
7 500 - 7 999	308	38,5	85,6	7 735	3,58	3,21	2 728	3,6	2,5	0,9	3 125	2 169	12,75	179	395	579
8 000 - 8 499	169	39,6	86,1	8 214	3,58	3,22	3 035	4,0	2,4	0,8	3 310	2 293	12,77	199	395	587
8 500 - 8 999	71	39,3	86,3	8 727	3,56	3,23	3 228	3,5	2,5	0,9	3 513	2 481	12,20	207	401	586
9 000 et plus	15	36,2	87,7	9 408	3,59	3,22	3 233	4,3	2,5	0,6	3 818	2 729	11,99	185	404	591
MOYENNE	**1 341**	**39,6**	**85,4**	**7 379**	**3,59**	**3,20**	**2 615**	**3,7**	**2,5**	**0,9**	**2 978**	**2 055**	**12,93**	**179**	**396**	**574**

MOYENNE DES TROUPEAUX CLASSIFIÉS SELON LEUR PRODUCTION EN 1987
AU PATLQ-OFFICIEL ET AU PATLQ-RÉGULIER

CLASSE	NOMBRE TROUPEAUX	NOMBRE VACHES	JOURS EN LAIT (%)	PRODUCTION LAIT (kg)	PRODUCTION M.G. (%)	PRODUCTION PROT (%)	ALIMENTATION/VACHE MOULÉE (kg)	ALIMENTATION/VACHE SUCC T.M.	ALIMENTATION/VACHE FOIN T.M.	ALIMENTATION/VACHE PATURAGE T.M. E/EQ	REVENU/VACHE ($) VALEUR TOTALE	REVENU/VACHE ($) VACHE -ALIM.	REVENU/VACHE ($) COUT 100 L.	100 kg DE LAIT/ HOMME	INTER-VALLE/ VELAGE	POIDS (kg)
OFFICIEL																
5 500	45	37,0	84,0	4 877	4,03	3,41	1 751	2,0	2,4	1,2	2 057	1 353	14,93	120	406	480
5 500 - 5 999	73	35,5	84,3	5 792	3,84	3,32	2 002	2,2	2,6	1,1	2 398	1 613	14,00	147	401	518
6 000 - 6 499	149	42,1	85,0	6 264	3,74	3,26	2 212	2,9	2,4	1,0	2 564	1 741	13,55	157	397	538
6 500 - 6 999	317	38,7	85,2	6 782	3,64	3,22	2 397	3,4	2,5	0,9	2 744	1 875	13,20	166	395	560
7 000 - 7 499	366	40,3	85,4	7 263	3,60	3,21	2 552	3,9	2,4	0,9	2 937	2 025	12,95	180	395	572
7 500 - 7 999	308	38,5	85,6	7 735	3,58	3,21	2 728	3,6	2,5	0,9	3 125	2 169	12,75	179	395	579
8 000 - 8 499	169	39,6	86,1	8 214	3,58	3,22	3 035	4,0	2,4	0,8	3 310	2 293	12,77	199	395	587
8 500 - 8 999	71	39,3	86,3	8 727	3,56	3,23	3 228	3,5	2,5	0,9	3 513	2 481	12,20	207	401	586
9 000 et plus	15	36,2	87,7	9 408	3,59	3,22	3 233	4,3	2,5	0,6	3 818	2 729	11,99	185	404	591
MOYENNE	**1 513**	**39,3**	**85,4**	**7 214**	**3,64**	**3,23**	**2 564**	**3,5**	**2,5**	**0,9**	**2 923**	**2 013**	**13,06**	**175**	**396**	**565**
RÉGULIER																
4 999	578	30,7	80,5	4 487	3,68	3,18	1 279	1,2	2,6	1,5	1 762	1 141	14,32	101	392	504
5 000 - 5 499	728	32,7	82,2	5 271	3,62	3,17	1 587	1,8	2,6	1,3	2 069	1 374	13,60	123	391	524
5 500 - 5 999	1 069	33,3	83,4	5 760	3,61	3,18	1 785	2,1	2,6	1,3	2 264	1 525	13,22	134	389	534
6 000 - 6 499	1 342	35,2	84,0	6 258	3,59	3,18	1 977	2,5	2,6	1,2	2 478	1 696	12,88	149	389	546
6 500 - 6 999	1 164	35,3	84,7	6 742	3,58	3,18	2 189	2,8	2,6	1,1	2 672	1 845	12,64	161	388	553
7 000 - 7 499	752	36,8	85,0	7 224	3,58	3,20	2 413	3,4	2,5	1,0	2 878	2 005	12,46	177	387	562
7 500 - 7 999	326	37,0	85,4	7 700	3,55	3,20	2 612	3,5	2,4	1,0	3 059	2 138	12,33	186	385	565
8 000 et plus	118	35,8	86,3	8 298	3,50	3,21	2 950	3,7	2,5	0,9	3 299	2 323	12,13	194	388	570
MOYENNE	**6 077**	**34,5**	**83,7**	**6 209**	**3,60**	**3,18**	**1 978**	**2,5**	**2,6**	**1,2**	**2 457**	**1 677**	**13,02**	**148**	**389**	**542**

RÉSULTATS D'ANALYSE DES FOURRAGES DES TROUPEAUX INSCRITS AU PATLQ
DÉCEMBRE 1987

BASE 100% M.S.

CODE	NBRE	M.S.	ÉNERGIE Mcal/kg	PROTÉINES (%)	CA (%)	P (%)	M.G. (%)
Foin légumineuses (3/4 +)	877	88,12 ± 0,94	1,30 ± 0,10	18,61 ± 2,42	1,26 ± 0,28	0,31 ± 0,06	0,26 ± 0,06
Foin mélangé légumineuses (½ +)	1 978	88,17 ± 1,20	1,26 ± 0,11	16,75 ± 2,40	1,06 ± 0,24	0,30 ± 0,06	0,23 ± 0,06
Foin mélangé graminées (½ +)	5 099	88,20 ± 1,24	1,22 ± 0,14	14,04 ± 2,42	0,80 ± 0,23	0,27 ± 0,06	0,20 ± 0,05
Foin graminées (3/4 +)	6 847	88,24 ± 1,39	1,13 ± 0,15	11,95 ± 2,00	0,58 ± 0,18	0,25 ± 0,05	0,17 ± 0,05
TOUS LES FOINS	**14 848**	**88,19 ± 2,06**	**1,19 ± 0,16**	**13,69 ± 3,08**	**0,76 ± 0,30**	**0,27 ± 0,06**	**0,19 ± 0,06**
Ensilage légumineuses (3/4 +)	742	38,93 ± 8,04	1,31 ± 0,11	18,70 ± 2,26	1,29 ± 0,29	0,32 ± 0,06	0,25 ± 0,06
Ensilage légumineuses (½ +)	1 231	37,94 ± 7,56	1,28 ± 0,11	17,11 ± 2,43	1,10 ± 0,26	0,31 ± 0,06	0,23 ± 0,06
Ensilage graminées (½ +)	1 169	37,66 ± 7,87	1,26 ± 0,12	15,29 ± 2,48	0,89 ± 0,27	0,30 ± 0,06	0,21 ± 0,06
Ensilage graminées (3/4 +)	429	37,11 ± 7,76	1,21 ± 0,15	13,70 ± 2,42	0,68 ± 0,23	0,29 ± 0,06	0,19 ± 0,06
TOUS LES ENSILAGES DE FOIN	**3 571**	**37,95 ± 7,83**	**1,27 ± 0,13**	**16,44 ± 2,89**	**1,02 ± 0,33**	**0,31 ± 0,06**	**0,23 ± 0,06**
Ensilage maïs fermenté	1 914	33,10 ± 4,65	1,56 ± 0,06	8,72 ± 0,90	0,25 ± 0,06	0,23 ± 0,04	0,16 ± 0,04
Sorgho-Soudan fermenté	27	29,34 ± 4,51	1,28 ± 0,11	13,53 ± 2,66	0,58 ± 0,13	0,30 ± 0,06	0,27 ± 0,07
Ensilage d'avoine, de blé, d'orge fermenté	46	34,28 ± 7,17	1,32 ± 0,10	13,43 ± 2,31	0,54 ± 0,19	0,31 ± 0,08	0,18 ± 0,05
Maïs-grain sec	900	86,70 ± 1,18	2,04 ± 0,07	9,97 ± 0,41	0,03 ± 0,01	0,30 ± 0,02	0,13 ± 0,02
Maïs-grain humide	364	71,52 ± 3,22	2,04 ± 0,06	10,05 ± 0,82	0,04 ± 0,01	0,32 ± 0,04	0,13 ± 0,02
Maïs-épi sec	9	87,00 ± 1,50	1,80 ± 0,15	8,46 ± 0,88	0,05 ± 0,02	0,28 ± 0,02	0,14 ± 0,03
Maïs-épi humide	155	65,62 ± 5,00	1,90 ± 0,10	9,45 ± 0,94	0,05 ± 0,02	0,29 ± 0,05	0,13 ± 0,03

MOYENNE DE PRODUCTION DES TROUPEAUX AU PATLQ EN 1987

SELON LE NOMBRE D'ANNÉES AU CONTROLE

ANNÉES AU CONTROLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NOMBRE DE TROUPEAUX	334	456	423	430	439	575	592	497	583	591
POIDS (kg)	537	540	541	542	540	542	543	545	547	547
NOMBRE VACHES/TROUPEAU	31,7	31,6	32,0	32,6	32,8	32,9	36,1	36,3	34,4	36,5
JOURS EN LACTATION (%)	82,2	82,7	83,3	83,7	83,4	83,9	83,7	84,3	84,5	84,3
LAIT (kg)	5 708	5881	6 032	6 150	6 146	6 301	6 401	6 477	6 503	6 549
MATIERES GRASSES (kg)	204	210	217	220	220	227	230	233	233	237
MATIERES GRASSES (%)	3,58	3,57	3,61	3,58	3,58	3,61	3,61	3,60	3,59	3,62
PROTÉINES (%)	3,17	3,18	3,18	3,19	3,18	3,19	3,19	3,19	3,19	3,20
MOULÉE (kg)	1 733	1 793	1 881	1 946	1 957	2 046	2 107	2 097	2 111	2 153
E.N. MOULÉE (%)	34,1	34,6	35,7	36,4	36,5	37,5	38,1	37,8	38,0	38,5
SUCCULENT TONNE (M)	1,95	1,93	2,14	2,09	2,31	2,31	2,45	2,89	2,52	2,89
E.N. SUCCULENT (%)	10,8	10,6	11,6	11,4	12,7	12,2	13,3	15,5	13,9	15,2
FOIN TONNE (M)	2,69	2,71	2,66	2,66	2,62	2,65	2,60	2,50	2,60	2,49
E.N. FOIN (%)	36,3	36,1	34,9	34,4	33,8	33,8	32,6	31,3	32,3	31,0
PATURAGE E/F	1,28	1,31	1,25	1,28	1,21	1,19	1,16	1,14	1,17	1,13
INDEX D'AI IMENTATION	105,8	106,6	106,5	107,0	107,2	107,3	108,0	108,5	108,0	108,0
REVENU DU LAIT ($)	2 235	2 303	2 371	2 418	2 419	2 487	2 538	2 575	2 580	2 608
REVENU MOINS COUT DE L'ALIMENTATION ($)	1 506	1 559	1 609	1 640	1 650	1 693	1 739	1 761	1 770	1 791
COUT D'ALIMENTATION/kg (¢)	13,29	13,15	13,09	13,14	12,98	13,08	12,94	13,03	12,89	12,92
HEURES/TONNE (M)	12,3	12,5	12,4	12,0	11,7	11,4	10,9	10,5	10,4	10,1
TONNE (M) LAIT/HOMME	133	133	131	139	138	143	152	158	155	163
INDEX DE PRODUCTION	19,15	19,64	20,29	20,55	20,61	21,21	21,56	21,83	21,86	22,15
INTERVALLE DE VELAGE		386	387	387	388	390	389	391	391	392

MOYENNE DE PRODUCTION DES TROUPEAUX AU PATLQ EN 1987

SELON LE NOMBRE D'ANNÉES AU CONTROLE

ANNÉES AU CONTROLE	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20+
NOMBRE DE TROUPEAUX	451	546	349	331	203	178	182	203	140	86
POIDS (kg)	549	549	553	557	549	553	554	563	562	558
NOMBRE VACHES/TROUPEAU	35,7	35,1	36,7	36,6	39,2	40,1	39,0	45,3	43,9	48,3
JOURS EN LACTATION (%)	84,4	84,6	84,8	84,9	84,8	84,9	85,2	85,2	86,0	84,9
LAIT (kg)	6 587	6 619	6 696	6 815	6 648	6 639	6 824	6 868	6 911	6 732
MATIERES GRASSES (kg)	237	240	241	246	241	241	248	250	251	247
MATIERES GRASSES (%)	3,60	3,63	3,61	3,62	3,64	3,64	3,65	3,65	3,65	3,68
PROTÉINES (%)	3,19	3,20	3,19	3,20	3,20	3,19	3,20	3,21	3,23	3,23
MOULÉE (kg)	2 178	2 180	2 193	2 288	2 244	2 252	2 418	2 399	2 543	2 400
E.N. MOULÉE (%)	38,5	38,5	38,4	39,4	39,1	38,7	40,7	40,1	41,3	40,9
SUCCULENT TONNE (M)	2,90	2,63	2,91	2,93	3,28	3,57	3,57	4,43	3,78	4,89
E.N. SUCCULENT (%)	15,5	13,8	15,2	14,7	17,3	18,6	18,7	23,3	20,3	26,5
FOIN TONNE (M)	2,49	2,54	2,47	2,54	2,41	2,34	2,36	2,18	2,33	2,10
E.N. FOIN (%)	30,7	31,5	30,7	31,0	29,4	28,4	27,8	25,7	26,9	24,2
PATURAGE E/F	1,15	1,22	1,21	1,16	1,09	1,06	0,97	0,82	0,87	0,62
INDEX D'ALIMENTATION	108,6	108,4	109,2	109,5	109,3	109,7	109,4	109,8	110,3	109,4
REVENU DU LAIT ($)	2 621	2 641	2 672	2 725	2 659	2 703	2 772	2 797	2 828	2 846
REVENU MOINS COUT DE L'ALIMENTATION ($)	1 799	1 808	1 827	1 866	1 822	1 863	1 919	1 938	1 952	2 010
COUT D'ALIMENTATION/kg (¢)	12,94	13,03	13,12	13,05	13,02	13,09	12,94	12,97	13,11	12,84
HEURES/TONNE (M)	10,4	10,0	10,1	10,0	9,7	10,1	9,7	9,5	9,4	9,7
TONNE (M) LAIT/HOMME	162	163	164	161	165	166	166	175	172	188
INDEX DE PRODUCTION	22,25	22,45	22,61	23,06	22,63	22,58	23,24	23,50	23,68	23,28
INTERVALLE DE VELAGE	392	393	394	393	396	396	394	395	396	398

RAISONS D'ÉLIMINATION DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ

1987

CODE EXPLICATIF	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES PAR CODE
AUCUNE RAISON MENTIONNÉE (1)	9 527	---
40- VENDUE POUR EXPORTATION	120	0,14
41- VENDUE POUR PRODUCTION DE LAIT	7 202	8,36
42- VACHE LOUÉE	288	0,33
50- FAIBLE EN LAIT	29 647	34,42
51- FAIBLE EN MATIERES GRASSES	649	0,75
52- MAUVAIS TEMPÉRAMENT	977	1,13
53- LENTE A TRAIRE	1 119	1,30
54- MAMMITE	7 070	8,21
55- PIS DESCENDU ET PROBLEMES DE TRAYONS	8 237	9,56
56- PROBLEMES: PIEDS ET MEMBRES	4 258	4,94
57- PROBLEMES DE REPRODUCTION	16 204	18,81
58- MALADIE	2 241	2,60
59- BLESSURE	1 353	1,57
60- VIEILLESSE	2 577	2,99
61- AUTRES	3 086	3,58
62- FIEVRE VITULAIRE	472	0,55
63- PROBLEMES DE CAILLETTE	637	0,74
TOTAL	**95 664**	

(1)
INCLUT POSSIBLEMENT DES VACHES ELIMINEES OU MORTES QUI NE SONT PAS CONSIDEREES DANS LE CALCUL DES POURCENTAGES

CAUSES DE MORTALITÉ DES VACHES DANS LES TROUPEAUX DU PATLQ

EN 1987

CODE EXPLICATIF	NOMBRE DE VACHES	% DE VACHES PAR CODE
70- MALADIE	996	26,12
71- MÉTÉORISATION	105	2,75
72- BLESSURE	372	9,76
73- EMPOISONNEMENT	132	3,46
74- VIEILLESSE	67	1,76
75- ÉLECTROCUTION	53	1,39
76- AUTRES	1 163	30,50
77- FIEVRE VITULAIRE	720	18,88
78- PROBLEMES DE CAILLETTE	205	5,38
TOTAL	**3 813**	

RÉSUMÉ DU COMPTAGE DES CELLULES SOMATIQUES DES VACHES ET DES TROUPEAUX
JANVIER - DÉCEMBRE 1987

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
DONNÉES DES VACHES												
Nombre d'observations	135 192	134 765	138 066	145 341	146 208	144 208	145 046	143 474	141 102	147 304	149 404	150 277
Moyenne du comptage des cellules ('000)	331	317	298	302	286	267	279	283	300	314	345	318
DISTRIBUTION DU COMPTAGE DES CELLULES CHEZ LES VACHES												
Moins de 150 000/ml	77 630	80 876	85 177	89 636	91 010	88 938	87 454	84 058	79 981	82 071	82 423	86 441
150 000 - 400 000	30 139	27 836	27 566	29 193	29 393	31 382	32 175	33 279	33 575	35 394	34 988	33 876
400 000 - 750 000	12 947	12 245	12 093	12 610	12 483	12 627	13 155	13 667	14 278	15 169	15 194	14 469
750 000 - 1 500 000	8 775	8 332	8 118	8 467	8 328	7 141	7 830	8 194	8 653	9 441	10 142	9 516
Plus de 1 500 000	5 701	5 476	5 112	5 435	4 994	4 120	4 432	4 276	4 615	5 229	6 657	5 975
MOYENNE DES TROUPEAUX												
Nombre total de troupeaux	4 809	4 903	4 976	4 975	4 912	4 860	4 918	4 978	4 928	5 127	5 192	5 201
Moyenne du comptage des cellules ('000)	305	299	278	285	269	253	266	270	281	292	315	292
DISTRIBUTION DU COMPTAGE MOYEN DES TROUPEAUX												
Moins de 150 000/ml	977	1 204	1 288	1 172	1 275	1 358	1 239	1 151	1 100	1 054	921	1 145
150 000 - 400 000	2 733	2 655	2 730	2 825	2 785	2 794	2 843	2 968	2 869	3 004	2 963	2 978
400 000 - 750 000	937	873	825	862	750	646	756	783	862	934	1 117	944
750 000 - 1 500 000	155	157	128	111	98	62	79	74	96	126	186	129
Plus de 1 500 000	7	14	5	5	4	0	1	2	1	9	5	5